

520 ST

El nueva ATARI 520 STE suma a la olta tecnalagia del 520 ST^{FM}, el ardenodor más premiada par la prenso internacionol, lo potencia que buscas poro elevorte o tu máxima expresián:

- Mós de 4.000 calares de donde esco-
- Sanido digital en estéreo.
- Acelerodor de gráficas, «Blitter».
- Farmatea de discas campotible can MS-DOS poro intercambio de fiche-
- Madulodor para canexión o tu TV.
- Canectores MIDI pora instrumentas musicoles.
- Moyar número de interfaces poro canexian directa a múltiples periféricas.
- Facilidad de usa can el rotan y el entarna gráfica GEM.
- Versión ovonzodo del sistema operotiva TOS en ROM.

Do el solta definitivo con ATARI 520 ST^E y disfruto de uno potencio sin limites.

valorado en más de 35.000 pts... que incluye:



Hyperpaint 2 Programa de creacián de gráficos para ST



Music Maker 2 Crea, graba y repraduce tu música en estéreo.



Omikron BASIC El lenguaje BASIC más rápido para los ST.

56.000 Pts.-IVA

+ 4 superjuegos

ORDENADORES ATARI, S.A.: Apartado 195. Alcobendos. 28100 MADRID. TELS. (91) 661 56 25 / 661 83 36

- NORTE (947) 21 20 78 LEVANTE (96) 362 38 61
- ANDALUCIA (95) 428 19 67 CANARIAS (928) 36 90 81
- SOFTWARE CENTER, S.A.: CATALUÑA (93) 424 17 03 Y en todos los centros de El Carle, males



JL ATARI ALTA TECNOLOGIA AL MEJOR PRECIO.



Año VII. Segunda época - Nº 41 - Octubre 1991 - 225 ptas. (Incluido IVA)

Edita HOBBY PRESS, S A Presidente Maria Andrino Consejero Oelegado Jose I. Gómez-Centurión

Director Domingo Gómez Reductora Jefe Cristina M. Fernández Redaction José Emilio Barbero Javier de la Guardia Director de Arte Jestis Caldeiro

Director de Publicidad Mai Lumbreras Colaboradores

Martin Echenique Toni Verdů Fernando Herrera Pedra José Rodriguez Santiago Erice Diego Górnez Rafael Rueda Antonio Dos Santos Jose Dos Santos Marc Steadman Jesús Pérez Sicilia Javier Sänchez

Secretaria de Redacción Fotografía Daniel Font

Director de Administración kosé Angel Jiménez Director de Marketing Mar Lumbreras Departamento de Circulación Paulino Blanco

Departamento de Suscripciones Cristina del Rio Tel. 7346500

Redacción y Publicidad Carreteia de Irún, Km 12,400 28049 Madrid Tel. 7347012 Fax 3720886

Distribución Coedis, S.A. Ctra. Nacional II, Km. 602,5 Molins de Rei (Barcelona)

> Autoedición HÓBBY PRESS, S A Clickart Preycor 91, S L Imprime Altanura

Controlado por O.J.D Esta publicación es miembro de la Asociación de Revistas de Información

MICROMANIA no se hace necesariamente solidaria de las opiniones vertidas poi sus colaboradores en los artículos firmados Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor

Depósito legal, M-15,436-1985

En este número

Si hay un juego que ha creado escuela ese es, sin duda, Gauntlet. Ahora su tercera parte llega hasta nuestras pantallas con nuevas sorpresas y muchos más personajes.





«Terminator 2»



«King's Quest V»



«3D Construction Kit»

NUEVA DIRECCION Y TELEFONOS

Hobby Press, S.A. comunica a sus lectores y anunciantes el próximo traslado a la nueva sede de la Sociedad, que se llevará a cabo en el curso del mes de Octubre. La nueva dirección es la siguiente:

C/ De los Ciruelos nº 4 28700-San Sebastián de los Reyes (Madrid) Teléfono: 654.69.96

Los teléfonos y dirección antiguos estarán vigentes hasta que se lleve a cabo el traslado a la nueva sede.

MEGAJUEGO «Elf». Ocean da rienda suelta a su imaginación para crear un juego sorprendente.

ACTUALIDAD. Os informamos de los últimos acontecimientos del mundo del software,

MANIACOS DEL CALABOZO. Nuestro sabio Ferhergon sigue al pie del cañón.

REPORTAJE. Viaja hasta «Battletech», un mundo donde el videojuego es el rey.

INFORME, «Más juegos de cine». Los últimos éxitos del cine llegan a los ordenadores.

24 PREVIEWS. -- C..... 2», «Hero Quest» en caste-PREVIEWS. «Terminator llano y «Black Crown».

VIDEO CONSOLAS. Este WIDEO CONSCERSION Somes, entre otros, llega «Somes, entre otros, llega «Somes» nic», la nueva mascota de Sega.

39 PUNTO DE MIRA. Este mes os presentamos: «Mario Andretti», «Sports 4D Driving», «Mighty Bomb Jack», «Billiards II», y «Frenetic».

MICKUMANIA EL SINIA PROPERTA MICROMANIAS. ¿Qué sehumor?...lo mismo que de nuestra revista sin sus páginas más extrovertidas y dicharacheras.

52 F-15 STRIKE EAGLE II. Mi-croprose vuelve a las andadas con la segunda parte de uno de sus juegos legendarios.

LIFÉ & DEATH 2.Todo está a punto en el quirófano, sólo nos hace falta tu colaboración.

SECRET WEAPONS OF THE LUTWAFE.Llega el último simulador de Lucasfilm.

3D CONSTRUCTION KIT. Todos los secretos para que construyas tu propio juego.

68 KING QUEST V. El Rey Graseguir nuestro Patas arriba. Tú lo tienes bastante más fácil.

GAUNTLET III. Nuevos companeros y peligros auc más de una nueva dimensión... asi no hay quien se resista.

82 CARGADORES. Bienvenido al mundo de las formulas mágicas donde todo es posible.

PANORAMA. Cuando de ocio se trata, nuestras páginas son la guia perfecta para programar tus actividades.

ues si, chicos, ya ha pasado el verano y una vez más lo ha hecho volando. Todos estamos ya pensando, casi, casi, en las navidades y los

más optimistas en las vacaciones del año que viene, pero hasta entonces vamos a intentar pasarlo en grande sentados ante la pantalla de nuestros ordenadores y nuestras consolas. El Otoño ha entrado con buen pié en el mundo del videojuego porque lo nuevo de Ocean, «Elf», es un super juegazo, uno de esos lanzamientos que hacen época y que tendrán segundas y terceras partes, seguro. Los aficionados al cine también están de suerte porque «Terminator II» está recibiendo los últimos toques, y antes de final de año podremos echar una mano a "Big Arnie" en sus devaneos en la pantalla de ordenador. No podían faltar en este número alguno de nuestros habituales informes. Por eso hemos preparado un interesante artículo sobre un lugar que existe en Estados Unidos dedicado a los amantes de las batallas espaciales y los ordenadores, el "invento" se llama «Battletech» y ójala alguien decida traer la idea a nuestro país. Nuestra sección de Punto de Mira ha recibido la visita del «World Championship Soccer», «Sports 4D Driving», «Mario Andretti's Racing Challenge», «Frenetic» y muchos juegos más. También podrás ver reportajes especiales sobre algunos de los programas más especiales del momento: «F-15 Strike Eagle II», «Life and Death II», «3D Construction Kit» y «The Secret Weapons of the Luftwaffe». Y ahora pasamos a las páginas que sabemos esperáis ansiosamente mes tras mes. Como aperitivo unos sensacionales mapas, acompañados de su correspondiente "Patas Arriba" de «Gauntlet 3», la tercera, y esperamos que no sea la última parte del clásico entre los clásicos, en esta versión completamente remozada. Como plato fuerte os ayudaremos, paso a paso, a resolver el «King Quest V», para que seáis capaces de fardar ante vuestros amigos de haber resuelto una de las aventuras gráficas más emocionantes que existen en el mercado. En este número podréis ver también un completo comentario sobre «Sonic», sin duda el mejor cartucho existente hoy en día para la Sega Megadrive. No nos hemos olvidado de Nintendo, Game Boy, Master System v... por fin, Game Gear, que inaugura su andadura por las páginas de la revista. Bueno, pues ya podéis pasar la página y comenzar a devorar la revista que seguro que lo estáis deseando. Un saludo. ¡Hasta el próximo número!

La Redacción



Contra todo quisqui...Risky





Perdonen ustedes ante todo el pareado tonto y simplón que, -además de demostrar la escasa sensibilidad poética de esta redacción-, da pie para presentar la nueva producción de Dinamic, «Risky Woods», un espectacular arcade protagonizado por el héroe de mismo nombre.

El juego, que sigue al pie de la letra las consignas dictadas por otras producciones de Dinamic como «Satan», «After the War» o «Freddy Hardest en Manhattan Sur», y que sorprende por su calidad técnica, ha sido concebido exclusivamente para Amiga, Pc y posiblemente Megadriye, si bien Dinamic tendrá que luchar por encontrar la forma de obtener la licencia que les permita realizar está versión (al aparecer Electronic Arts ha mostrado cierto interés en este particular).

Doce niveles, agrupados en cuatro fases diferentes con enemigo final incluido, esperan a Řísky, que tendrá que recorrerlas por completo para liberar a sus amigos, transformados por obra y gracia de un maléfico conjuro en petreas estatuas.

Listo para desenfundar

Como ya os anunciamos en nuestra Preview, «Desperado», uno de los programas con sabor a leyenda dentro del software nacional, regresa a nuestros ordenadores.

La segunda parte del juego, que como es fácil de imaginar ha sido bautizada por Topo como «Desperado 2», nos traslada de nuevo al salvaje Oeste para meternos en el pellejo del sheriff Marshall James, al que le espera la nada grata tarea de enfrentarse en solitario contra la avalancha de forajidos que han puesto los pies en la ciudad



El juego, que cuando leáis estas líneas estará practicamente a punto de ver la luz, nos ofrece dos fases diferentes en las que tendremos que demostrar nuestra rapidez para desenfundar y nuestra precisión en el disparo, a menos que queramos acabar convertidos en un colador con piernas.

Mantente activo





todos los fanáticos de Activision se estén preguntando a estas alturas qué ha ocurrido con ésta compañía ya que, desde hace algún tiempo, no teniamos ninguna noticia. Pues bien, tranquilizaros, aqui les tenemos de nuevo dispuestos a llenar de diversión las pantallas de

Es muy probable que nuestros ordenadores. Como muestra de ello valgan sus ya inminentes lanzamientos, «Hunter», un peculiar arcade tridimensional, y «Beast Busters», conversión de una recreativa de SNK en el más puro estilo del legendario «Operation Wolf», de los que os mantendremos informados.

Ocean nos tiene acostumbrados a las conversiones y, hombre, eso no está bien si son capaces de hacer juegazos como éste. «Elf» no está sacado de minguna máquina recreativa y tiene tanta o más adicción, diversión y gráficos que muchas de ellas. Y es que no hay nada como poner en marcha la imaginación y echar horas de trabajo a un proyecto para que el resultado final sea tan espectacular como el Megajuego que te presentamos este mes.

QCEAN Disponible: ATARI, AMIGA V. Comentada: AMIGA

ornelius y Elisa eran dos pequeños Elfos que estaban profunda y sinceramente enamorados, estaban esperando a cumplir los ciento velntiocho años, la mayoria de edad entre la raza élfica, para poder formar un hogar que pensaban llenar de muchos elfitos y elfitas. Su vida transcurría plácidamente, ignorantes de que en el bosque maldito, el mago Necrilous, llamado el Malo por "su bondad", se desesperaba porque para realizar su último conjuro necesitaba hervir una Elfa y carecía de ella.

Aquella mañana, Elisa salió, como de costumbre a busear flores para decorar su easa, de repente... se hizo la oseuridad. Había sido raptada por el Mago. Cornelius se enteró de la noticia por los animales del bosque e inmediatamente se proveyó de algunos poderes mágicos que guardaba en el sótano de su cabaña y se dirigió al bosque maldito para rescatar a su amada. ¿Habéis adivinado ya el papel de Cornelius? Era de esperar.

Un elfo en apuros

Nuestro objetivo en el juego, adoptando el papel de un pequeño elfo, es rescatar a Elisa de las garras de Necrilous, para lo cual deberemos superar ocho niveles dominados por los seeuaces del perverso mago.

El mapeado del juego está formado por escenarios muy distintos los unos de los otros, todos unidos entre sí por largas escaleras o pequeños trozos de tierra sostenidos en el aire por



No siempre es necesario adquirir una licencia o basarse en un personaje famoso para consequir hacer un juego tremendamente divertido.



El único arma de nuestro protagonista son una serie de pequeñas bolas de fuego muy eficaces contra la mayoria de los enemigos.

enormes seres alados que bajan y suben continuamente.

Para alcanzar la salida de eada una de las fases no solo tendremos que evitar el contacto con los enemigos y sus disparos sino que además tendremos que tener la suficiente habilidad eomo para ajustar nuestros movi-

mientos de forma que no caigamos al suelo desde gran altura, porque nuestra barra de energía bajaría al minimo, perdiendo en ese caso una de las tres vidas con las que comenzamos la aventura. Por supuesto no podía faltar el tan traído y llevado guardián de final de nivel entre

- Nosotros, en tu lugar, apuntaríamos en un papel las combinaciones de plantas y mascotas necesarias para obtener los objetos de la tienda. De esta forma sabrás cuándo has conseguido lo suficiente como para que ir de compras resulte lo suficientemente efectivo.
- Cuando hayas conseguído eliminar en alguna de las pantallas a todos los enemigos tendrás unos instantes de reposo, incluso cuando regreses a ella al cabo de un rato. Sin embargo, si te detienes demasiado tiempo los secuaces de Necrilous volverán a aparecer con renovadas energias.
- Cómo? ¿Todavía no has descubierto que dando el alpiste al búho te dará una pluma que deberás llevar a los indios para que te obsequien con un periódico con el que...? Por supuesto no te lo vamos a contar todo, pero nos vas a permitir un consejo: estate atento a los próximos meses que igual te llevas una sorpresa.

MEGA JUEGO



Los enemigos de final de fase no podian faltar en un arcade de plataformas como éste.

una y otra fase que "necesitará un elevado número de disparos para ser destruido". Poco original pero tremendamente efectivo para evitar que nos paseemos de una zona a otra.

¡No podía ser tan fácil!

«Elf» no es tan simple como esto, ya que para hallar la salida deberemos realizar una serie de acciones encadenadas. La eosa es que en determinados sitios de cada l'ase encontraremos una serie de personajes estáticos, cuando pasemos por delante se iluminará un icono en la parte inferior derecha de la pantalla, indicándonos que podemos interactuar eon ellos.

Pulsando la tecla correspondiente entraremos en un menú desde el que tendremos oportunidad de usar objetos, hablar con nuestros interlocutores, darles eosas, sobornarles, etc..., todo con el objetivo de conseguir la llave que nos abrirá la puerta del siguiente nivel.

También en el juego encontraremos unas puertas de madera que ocultan tiendas donde adquirir las clásicas ventajas que convertirán la aventura en algo más sencilla. Esta vez el objeto del trueque, con el que conseguir estos escudos, vidas extras, saltos superlargos y demás, no serán monedas sino extrañas plantas y animalillos llamados mascotas que tendremos que recoger pasando sobre ellos. Cada uno de los dueños de las tiendas nos intercambiarán sus mercancías por una cierta combinación de hierbas y mascotas.

Por último, verás que al destruir a los enemigos, muchos de ellos dejarán en el suelo extrañas joyas que aparentemente no poseen ninguna utilidad. Sin embargo, si cuando pasemos de nivel no hemos recogido las su-



Aunque la dificultad es elevada en las primeras partidas la adicción crece de forma increible al avanzar.



Los secuaces del perverso mago tienen controlado el bosque y nos siguen los pasos de cerca.



Los distintos escenarios ocultan mascotas y hierbas mágicas que podremos intercambiar por ventajas en las tiendas.



Un cierto sabor a juego clásico, aderezado por unas notables cualidades técnicas hacen de «Elf» un gran programa.



Podremos interactuar con algunos personajes inmóviles durante la partida para averiguar datos de interés



Cuando se consigue pasar un nivel el juego permite salvar la situación para retomarla en otro momento.



A pesar de su aparente simplicidad «Elf» esconde en su interior algunas curiosas sorpresas.

el programa más rápido que hemos visto, pero tiene la velocidad justa como para resultar enormemente adictivo. Esto es, tras las primeros tanteos en los que te matarán nada más empezar, habrás adquirido la suficiente práctica como para avanzar con relativá facilidad en la aventura.

¿Qué le falta a «Elf»? Pues muy poquito para llegar a ser una obra maestra. Quizás que fuera algo más simple para convertirle en accesible incluso a los más inexpertos, o que en pantalla pudiera haber más de tres disparos a la vez, porque algunas veces tendremos que esperar a que desparezacan de la imagen antes de volver a usar nuestro arma con lo que estaremos indefensos un corto rato, a veces suficiente para convertirnos en historia, pero poco más.

Nos acaban de demostrar que Ocean no tiene que comprar liecncias de películas o recreativas para seguir colocados en las posiciones de cabeza del mundo del software lúdico. Ya nos lo imaginábamos, pero nos gusta que nos lo confirmen de vez en cuando. Vamos, todo un señor juegazo.

J.G.V.

Elfos, mascotas, arcades y otras hierbas

ficientes no conseguiremos los bonos necesarios para obtener alguna que otra vida extra.

¡Cómo se lo monta Ocean!

Se puede acusar a Ocean de muchas cosas pero desde luego cuando hacen un programa original lo hacen a lo grande, y «Elf» es uno de los lanzamientos más fuertes de esta compañía en los últimos tiempos. O al menos sus características técnicas impresionan lo suficiente como para conseiderarlo así.

Todo el juego está impecablemente realizado, con unos fondos sencillamente geniales. Esta vez el scroll se ha transformado en un rutina de cambio de pantallas, asombrosamente rápida aunque a veces no lo suficiente como para evitar algún nefaslo contacto con los enemigos.

Los gráficos de los personajes son muy numerosos y todas las criaturas están correctamente definidas. En lo referente a la rapidez, «ElI» puede que no sea



LA TARJETA AD LIB BAJA DE PRECIO 29.800 pts l'AHORA 23.900 !!



Un juego muy loco

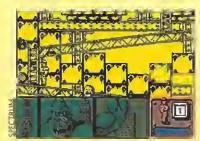
Los «Blues Brothers», uno de los grupos de Rock and Roll clásico más desmadrados de los ochenta, serán los protagonistas del juego en el que la compañía francesa Titus ha puesto todas sus esperanzas para la campaña navideña.



El programa en cuestión está realizado sobre la base de un arcade clásico de plataformas, de esos en los que lo que cuenta sobre todo es la habilidad a la hora de ajustar nuestros movimíentos. Los gráficos, como podéis ver en la foto, recrean perfectamente el aspecto físico de aquellos dos músicos medio tarumbas, y poseen una altísima calidad en cualquiera de las tres versiones en las que va a salir el programa, Atari, Amiga y Pc. Por lo que hemos podido ver, en una primera versión que hemos recibido en la redacción, el desarrollo del juego es adictivo a tope, y está repleto de detalles graciosos, que te harán sonreir en bastantes ocasiones. «Blues Brothers» promete ser uno de los lanzamientos fuertes de estos últimos meses, esperemos que la versión definitiva esté pronto entre nosotros.

El regreso del mito

Mientras Opera soft revive la pulga, Zigurat elíge otro personaje inolvidable de nuestra infancia informática para su nuevo lanzamiento. Kong, el gorila que hace muchos años se dedicaba a raptar las novias de los protagonistas de los videojuegos ha vuelto a las anda-



das en «Kong's revenge».

El programa es un arcade en el que prima sobre todo la adicción ya que para liberar a nuestra amada tendremos que emplear toda la experiencia en el manejo del joystick que hemos conseguido acumular con los años, por algo «Kong's revenge» va a ser el juego de la saga de Kong en el que el malvado gorila nos las haga pasar más canutas. Los chicos de Zigurat van a sacar el programa en ocho bits y Pc, por lo menos en un primer momento.

ACTUALIDAD

DENVER Y LORICIEL



no de los personajes más populares en el mundo de los dibujos animados, el dragón Denver, es el protagonista de los nuevos títulos educativos que Loriciel está a punto de lanzar al

mercado. Pensando en los pequeños de la casa, «Descubre las formas» y «Descubre los colores», son dos lanzamientos que van a hacer las delicias de los aficionados a la informática entre tres y ocho años. En el primero podrán colorear un montón de dibujos de su dragón favorito y en el segundo tendrán que resolver un puzzle del tamaño que quieran con la efigie de Denver. Mientras que «Descubre los colores» está pensado para los más jovencitos, «Descubre las formas» permite elegir la dificultad de tal forma que incluso puede resultar entretenido para toda la familía, adultos incluídos. Amiga, Atari y Pc serán los ordenadores en los que vamos a poder disfrutar de Denver y sus nuevos programas.

MAS SEGA PARA TODOS



EN LA VARIEDAD ESTA EL GUSTO



Si hay algo de lo que los usuarios de una consola de Nintendo no puedan quejarse es del número de joysticks disponibles. Los últimos modelos que han llegado a nuestra redacción son el "Zoomer", el "Ultimate Superstick" y el "Zipper". El primero es un mando dedicado especialmente a si-

muladores de vuelo y juegos parecidos, de ahí su aspecto de mando de avión, lamentablemente no permite que lo usemos con todos los juegos pero en más de uno es prácticamente imprescindible si queremos llegar al final con buen pié. El Ultimate Superstick es un joystick de mesa, va provisto de ventosas, preparado para diestros y para zurdos con dos juegos de botones de disparo y que posee un autofire de los más rápidos que hemos visto. Y, por último, el Zipper es un mando de aspecto similar a los que acompañan original-

mente a la consola, con la diferencia de estar pintado de alegres colores, permitir autodisparo y poseer un cable bastante más largo de lo habitual. Si queréis "matar marcianos" a gusto estos son vuestros joysticks. ureka ¡Albricias! ¿Pensabais que nunca íbais a poder disfrutar de ella? ¡Ah, hombres y mujeres de poca fel Pues ya está aquí.

Desde hace unas semanas la Game Gear, la consola portátil más esperada, está disponible en nuestro pais. Por supuesto, podréis ver puntualmente comentados sus cartuchos en nuestra sección de consolas a partir de este mismo número. Sega está dispuesta a vender miles de Game Gears en los próximos meses y no parece que les vaya a resultar dema-siado difícil si tenemos en cuenta los siguientes datos. Su precio es bastante asequible, –no llega a las veinte mil pesetas-, además, dentro de poco pondrán a la venta un modulador para usarla como receptor de televisión y un periférico que permitirà cargar en ella los cartuchos de la Master System. Por último, Sega está ya lanzando juegos específicos para esta portatil en color con la calidad que viene siendo habitual en sus productos ¡Imaginaros hasta donde va a llegar la Game-gear-mania! Nuestra más calurosa bienvenida.

PALACE CAMBIA

DE DISTRIBUIDORA

alace, la compañía inglesa que más lento pero seguro trabaja, será a partir de este mes de Octubre distribuida dentro de nuestras fronteras por Proeinsa. Esperamos que esta relación sea fructífera, egoistamente pensando en nosotros y nuestros ordenadores que disfrutan un rato largo con los programas de Palace, y que dure muchos juegos. En cuanto sepamos algo más sobre los lanzamientos que inaugurarán esta nueva relación profesional pasaremos inmediatamente a comunicároslo.

BUDGET PARA 16 BITS



Budget es la denominación que los ingleses dan a una serie de programas que, habiendo pasado de actualidad se relanzan con un precio mucho más reducido que el original. Pues mientras que en ocho bits este tipo de productos posee una importantísima parcela del mercado, en Amiga, Atari y Pc todavía falta mucho para que haya colecciones regulares de juegos de este tipo. Por eso siempre son bienvenidas las iniciativas como la de System 4, que se ha hecho con los derechos de los programas de Prism Leisure, una compañía inglesa dedicada al budget, y va a lanzar un

enorme catálogo de juegos para Atari y Amiga al increíble precio de 795 pesetas. Entre los primeros títulos se encuentran nombres tan prometedores como «Frost Byte», «Football Manager», «Hot Rod» o «Karting Grand Prix». Ya iba siendo hora de que pudiéramos, por poco precio, ampliar nuestra programoteca con algún "incunable" de esos que, por una razón u otra, nunca han podido visitar los estantes de las tiendas españolas.





oy nos vamos a meter entre bastidores. Seguro que a estas alturas la mayoría de vosotros ha jugado ya La algún JDR en su ordenador. Lo habréis visto bo-

Probablemente también os habréis preguntado las razones por las que algunas veces los hechizos funcionan, y sin embargo otras no. ¿Cómo es posible que en un golpe a un monstruo le quitéis 35 PV (puntos de vida) y en el siguiente falléis estrepitosamente? Pues bien, vamos a ver un poquito cómo funcionan estas cosas, lo que ya sabreis los jugadores habituales de JDR de tablero.

nito por sus gráficos, habréis lanzado un sinfín de hechi-

zos, combatido toncladas de monstruos y realizado nume-

rosas acciones de dificultad extremada.

EL MECANISMO SECRETO

unto con todos los mapas, clases de monstruos y hechizos, adivinanzas, gráficos y demás elementos imprescindibles, un JDR de ordenador debe guardar muchas tablas con distintas informaciones. Esto es lo que sc llama la "estadística" del juego.

¿Què se almacena en dichas tablas? Pues todo lo que ayuda a caracterizar cada ente del juego: héroes, monstruos, objetos, armas, escudos...

De un héroe, -el ente más complicado que maneja el juego-, hay que almacenar cantidad de datos. Por ejemplo, su nombre, sus atributos –fuerza, destreza, resistencia, inteligencia...-, la experiencia que lleva acumulada y el nivel que tiene, así como sus puntos de vida y magia, la clase y raza del mismo y otros datos que el programador pueda creer necesarios para caracterizarlo frente a cualquier evento que se le presente, sin olvidar su inventario.

Para un monstruo se precisa menos información. Quizá baste con su nivel, armadura y arma, pero en juegos más sofisticados se le darán también puntos de atributos para reproducir con mayor exactitud su actuación frente al jugador. Armas, escudos y objetos en general necesitan ya unos pocos atributos para quedar perfectamente caracterizados de cara a las necesidades del juego: peso, capacidad de defensa o ataque, número de usos...





Así las cosas, vemos como el programa tiene que tener almacenados cantidad de datos para que el juego se desarrolle de forma verosímil. A mayor variedad de los mismos, más exactitud y riqueza tendrá el juego.

Podemos ver cada dato asociado a un ente como una pincelada que se le da en un cuadro. A mayor número de pinceladas nos queda el dibujo más detallado y más diferenciado de los otros dibujos. Si doy pocos trazos todos los dibujos se parecen más, incluso llegando a ser indistinguibles, con lo cual nos da igual que nos digan que es una antorcha o una espada, una espada de Mithril o la superespada Demoledora.

Antes de interrumpir aquí el tema hasta el próximo mes, os voy a exponer, a modo de ejemplo, como es una tabla de personaje en el «Bard's Tale III». Espero que todos scpais lo que es un byte, pues voy a dar el tamaño de cada zona de la tabla en bytes. Pensar en ellos como el número de pinceladas.

La tabla comienza con el nombre del personaje, para el que reserva 16 bytes (16 letras). Los siguientes cinco puestos guardan los atributos del personaje. Otros cuatro se reservan para los puntos de experiencia, y otros tantos para el dinero que lleve encima (o sea, se pueden tener unos 4000 millones de estas cosas, (suficiente, creo!). Los siguientes datos son Puntos de Vida máximos, PV reales, Puntos de Magia máximos y PM reales, respectivamente.

Los siguientes bytes van guardando la profesión, la raza, el sexo y el estado del personaje (enfermo, envenenado...). Por ejemplo, el número 3 quiere decir como profesión Magician. Finalmente, està el inventario donde por cada objeto se guardan 3 bytes: uno con el código del objeto, otro indicando si está en uso o no y el tercero con el número de usos que quedan del objeto

Cedemos ahora el terreno a los otros maniacos. La próxima vez ya entraremos en el desarrollo "estadístico" de los combates.

Si bien los maniacos nunca descansamos, el periodo que los demás mortales llaman vacaciones ha concluido. Pero nuestras espadas no han acumulado polvo e incluso están un poco melladas por el esfuerzo a que han sido sometidas. No importa, seguimos aquí...

OTROS MANIACOS

duardo Gimeno, de Madrid, me escribe a instancia de su hermana. Me propone que escriba, de vez en ✓ cuando, historias basadas en aventuras en calabozos. La idea parece buena...¿qué os parece a los demás? Venga, a votos...Disfruta de la lectura de las «Leyendas de Dragonlance» y continua escribiendo, Eduardo.

omingo López, de Hellín (Albacete), cabecilla del club «Sword & Witchcraft», habrá visto respondidas sus preguntas sobre el «Bloodwych» en el recièn publicado Especial. Salvo el uso de un n'egg. Sólo te daré una pista: egg en inglés es huevo y... ¿qué se hacc con un huevo? Muchas gracias por el dibujo y por la decorada carta.

uis, al que apodo el misterioso, pues no dice de dônde es ni cuáles son sus apellidos, pregunta también por el «Bloodwych» y algunos hechizos. Como no soy tan reservado como él le responderé sobre aquellos que no salieron en el Especial. Con "Trueview" podrás ver objetos invisibles y desaparecerán muros falsos, revelando nuevas zonas. "Mindrock" sirve para crear un muro que nadie podrá atravesar. "Alchemy" transformará lo que tengas en la mano en valiosas monedas de oro.

avid Santos, de Barcelona, ya se puede dar cabezazos. En el «Elvira», para que no se te desplome el techo al coger la corona y la espada del rey cruzado lo que debes hacer es... no coger la corona. Ja. Vale, tío.

esde Bilbao ha llegado hasta nuestras manos, procedente de la editorial Ludotecnia, un libro que abre un recién creado JDR de tablero. El juego se llama «Mutantes en la sombra» y es muy recomendable para quienes deseen meterse en este mundillo por su sencillez y claridad.

🖥 arlos Trijueque, de Coslada (Madrid), va a dejar un sabor negativo este mes. Recoge tres noes consecutivos a otras tanta preguntas sobre el «Heroes of the Lance». Las gemas NO sirven para nada. La habitación con muchas estatuas NO tiene función especial. NO se puede usar la olla como ascensor. Hasta luego.

Hasta luego también al resto de los maniacos. En el siguiente número prometo revelar algo más sobre el «Elvira». Bueno maniacos, el próximo mes más.

Fehergon

Espero vuestras ideas, colaboraciones y preguntas en la dirección: MICROMANIA -Ctra de Irún Km 12,400-28049 Madrid (Maniacos del Calabozo)

IDEO JUEGO PISTOLA Y 4 JUEGOS CONSOLA CON **CARTUCHOS 42 JUEGOS** 7.990 ptas. 19.900 ptas.

PUEDE PAGAR A PLAZOS **VENTA POR CORREO**

C/ SIERRA DEL CADI, 3. 28018 MADRID METRO PORTAZGO TEL.: (91) 478 42 26

2.490 ptas.

lce Creom, Pin Ball, Tennis, Matabicycle, Ninja, Raad Fighter, Zippy Race, Kung Fu, Galaga, Donkey Kong J.R.,

2.990 ptas.

Mach Rider, Tetris

3.490 ptas.

Star Farce, Nemesis La Leyenda de la Sombra

10.900 pts

NOVEDAD

35.000 Plas.

PC- BOY más divertida

4.990 ptas.

Hockey, Costillo, Guerreras Voladores, Equipa Verde, Ramba, Cantra, Dack Janes

SE PUEDEN ALQUILAR CARTUCHOS / 300 PTS, MINIMO

5.990 ptas

1944, Sala Mander, Chip y Chap, Kage, Tortugas Ninjo, Ninjo Garden 2 T.V. Maria, Thunder Cot, Super Maria 2, Dragan Fighter

64 juegos 15.900 pts. juegos 18.900 pts.

24,900 pts 110 juegos

6.490 ptas.

Devil Town, Ikori 3, Robocop, Bobby Yona, Nemo

6.770 plan

Supper Maria 3, Operation Walf, Dauble Drogan 3 Silk Worm, Jack Chen

7.990 ptas

4M CARTUCHO

Turtle Ninja 2

115 juegos 26.900 pts.



VSOLA CON 160 JUEGOS

7.990 Ptas















AEEE PROSE

ENTERTAINMENT • SOFTWARE



RAILROAD COOL

Esta simulación te sitúa en el siglo XIX, en la Era Dorada de los Ferrocarriles. Experimentarás el desafío y la excitación que produce desarrollar imperios económicos por medio de la construcción y exploración de redes de ferrocarriles a lo largo de Europa y América.

- Cuatro escenarios diferentes en Europa y América.
- Influencias externas en la economía, desarrollo industrial y comercio.
- Control por menús desplegables lo que facilita enormemente su manejo.
- Gran variedad de posibles inversiones para financiar tu red de ferrocarriles.









Tus manos transpiran, tu respiración se acelera, la tensión puede palparse en el ambiente. Aun así tienes que continuar moviéndote para escudriñar el terreno adyacente en busca del enemigo. Al empujar la palanca hacia arriba tu Battlemech camina pesadamente hacia adelante. En ese momento el sonido distante del trueno se confunde con el estallido de las explosiones y todo se estremece a tu alrededor. Hombre y naturaleza luchan cada uno a su manera, la tuya es localizar y destrozar al enemigo. En la pantalla secundaria el rastreo del radar nos informa con un pitido que está registrando una señal. Allí adelante hay un Mech 5KM del tipo Loki. Armado de misiles, llevas la palanca más arriba y te aproximas desde su punto muerto. ¡Ten cuidado! Se está girando, lleva armas para combatir. Pisa a fondo el pedal del pie izquierdo y apártate de su campo de visión. Libera tu cuerpo mediante el interruptor situado sobre tu cabeza que controla el asiento y dirige los misiles hacia el objetivo. ¡DISPARA, DISPARA!



LOS SECRETOS

sto no es un videojuego, sino parte de un "mundo virtual" en el que puedes adentrarte: el mundo «Battleteeh Center» de Fasa en Chieago. Alta tecnología que permite perseguir y destruir al oponente más astuto de todos, el Hombre. Y hacerlo dentro de los límites de un elegante puesto de control totalmente cerrado. Una vez aeoplado en tu puesto, los gráficos del ordenador te transportarán desde la realidad a una tierra violenta y peligrosa poblada de grandes Battle-Robots, los Battlemechs. Lo que sueeda después es cosa tuya.

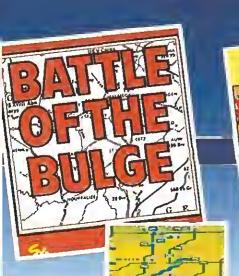
Pero, ¿cómo se ha logrado desarrollar esta mágica tecnología? Para contestar a estas y otras peculiaridades, tendremos que abandonar el centro de juegos y viajar durante 20 minutos hasta alcanzar el cuartel general de Fasa, cuya oficina principal ocupa tres plantas de un viejo almacén en las afueras de Chicago. El Vice-presidente Ross Babcock nos espera en la terera planta, donde se encuentran los prototipos de los productos finales que acabamos de ver.

El corazón de un Amiga

oss nos muestra los prototipos parcialmente desmontados con evidente interés, como si de sus hijos se tratara; algo perfectamente lógico si tenemos en cuenta que Fasa –conocida sobre todo por sus juegos interactivos de tablero— ha estado trabajando en este proyecto durante más de tres años.

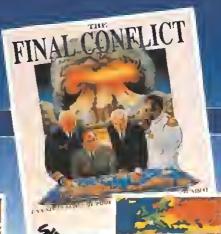
"El aspecto técnico de nuestro sistema es único, ya que lo he-

A los mandos de tu puesto de control participarás en una gigantesca batalla espacial como miembro de un equipo formado por cuatro jugadores.



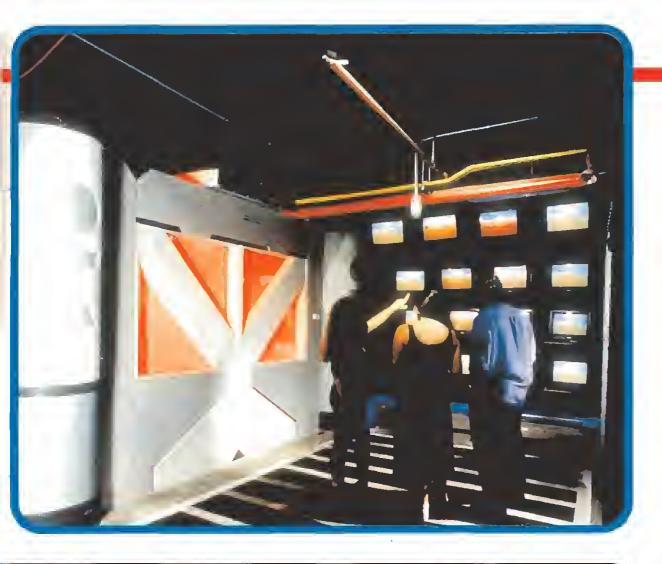








SYSTEM 4 de España, S. A. Pza. de los Mártires, 10 28034 MADRID Tel. 358 30 42 Fax 358 30 41



DE LA CABINA

mos creado y adaptado por completo", comienza a decir. "Mira esto, dentro de cada cabina hemos puesto la placa base de un Amiga 500, desprovista de cualquier otro elemento, usándola para controlar a cada jugador individualmente. Cada puesto está interconectado a los restantes a través de una red de telecomunicación que usa el recientemente fabricado periférico ArcNet de Commodore". "La velocidad y precisión requerida nos ha llevado a mejorar las prestaciones del chip standard 68000" señala Ross, "así que empezamos por añadir un chip 68010, pero todavía no era lo suficientemente rápido. En vez de esto utilizamos un chip 68020 acompañándolo de una tarjeta aceleradora, operando a los habituales 7.8 Mhz. standard" (la velocidad del reloj

no es ninguna innovación ya que los chips de gráficos del Amiga siempre van a 7.8).

Cuestión de colores

ay dos pantallas que visionar, primaria y secundaria, siendo la segunda la que es directamente controlada por el Amiga. Se usa para el rastreo del radar, satélite y

control de daños. Está en baja resolución (320x200 pixels) y permite un máximo de 32 colores, aunque sólo se muestran 16 en pantalla. Los sprites se mantienen al mínimo para no sobrecargar el sistema, aproximadamente 7 a la vez, usándose la animación en color para simular el aspa del radar.

Estos gráficos fueron diseñados por un equipo de artistas del Amiga usando para ello el pro-

Fasa ha invertido más de tres años en poner en marcha este ambicioso proyecto que espera comercializar en breve por todo el mundo.

En Chicago ha nacido Battletech el primer centro de ocio del futuro. Hombres y máquinas juntos en una aventura conjunta donde la ficción toma vida.

grama Scultp 3D, y luego fotografiados y almacenados como archivos gráficos para mostrar en el terminal del Amiga.

Un mundo virtual

oss continua, "la pantalla principal del Mundo Virtual se controla independientemente, aunque luego se mezela con la imagen procedente del Amiga.

La representación en pantalla aquí se hace a través de un Tl 3410, un procesador de sistema gráfico que trabaja a unos 40 Mhz. La superficie de pantalla es de 19 pulgadas, también con una resolución de 320x200, pero la paleta de color es mucho más amplia, teniendo un total de 64.000 colores para trabajar.

La clave del sistema, en cuanto al color, está en que cada objeto ejecutado en pantalla puede tener 256 colores para sí—una paleta de color independiente que no interfiere con la de los demás—. Los colores utilizados en el escenario (o campo de juego para ser técnicos) son también independientes de los que configuran los objetos.

Ross señala que el sistema en este momento presenta unos 200 objetos en pantalla (contando al campo de juego como un gran objeto), y aunque podría tener más capacidad se ha decidido que la actual es la adecuada para la velocidad y ejecución que requiere el juego.

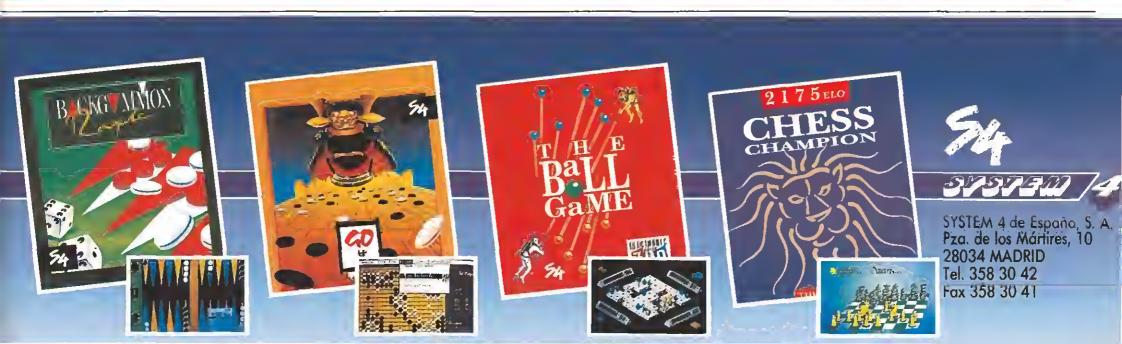
"Volvamos a los gráficos" dice Ross. "Los objetos se han hecho utilizando Scultp 3D también, pero no como simples instantáncas. Cada objeto fue rotado 12 grados y grabado, con el fin de crear una representación totalmente tridimensional (unas 30 rotaciones por objeto). El grado de animación varía, de 6 frames o fotogramas a 12 por segnndo.

I/O [Input/Output] es otro de los dispositivos que interviene en el eonjunto y es mucho más complejo que la simple conexión del Amiga al joystick que controla el disparo. El sistema Fasa controla la palanca, los pedales y varios botones de control (hay unos 100 botones de este tipo e interruptores para activar). Una placa I/O especialmente construida con su propia CPU (unidad de proceso central) está coneetada directamente a la placa principal del Amiga y al chip 68020 a través del bus de expansión, normalmente identificándose a través de la red.

A la velocidad del rayo

chemos una ojeada de cerca a las placas. Como ya se ha mencionado, el chip 3410 controla los escenarios de gráficos intensivos, pero no sitúa csas imágenes en panta-Ha. En su lugar, direcciona su salida de vídeo al Scaling Board, dispositivo diseñado por nosotros mismos. El Scaling toma las imágenes del 3410 y hace posible la magia: ampliar, rotar y manipular todo lo que podemos ver finalmente en la pantalla. Esto se ejecuta de una manera mny rápida, ya que todo se hace por hardware, sin intervención de ningún programa. Las imágenes son adaptadas a la pantalla (512K en este momento) y presentadas en el visor principal.

El sonido es también un elemento destacado del que no hay que olvidarse. Ross aelara que uno de los cuatro altavoces que rodean al jugador se encuentra en el interior de la cabina y actúa de sonido ambiente. Hay también "Boom-Booms" adicionales que nos llegan desde debajo del asiento (lo que te hará sentirte realmente bien).





Pon música en tu vida

uestra placa de sonido consiste en tres microprocesadores, más un chip 6809 para controlarlos. Hay también una placa independiente para el intecomunicador que puede ser utilizado para hablar con otros compañeros de juego, también conectado a las puertas I/O. De esta manera pueden ser conectados o desactivados por un Control Director para todo el juego si se desea.

Ross frota sus manos," ahora vayamos con los procesadores. Un oscilador digital Ensoniq posibilita tres tipos de efectos de sonido, trabajando en conjunción con un operador Yamaha FM. Sampleados, sintentizados y computerizados con control de frecuencias manejan la escala de efectos de sonido necesarios".

"Los sonidos sampleados se extraen de la realidad, crujidos de tuercas al ser apretadas, o el pesado bruñir del metal sohre las piedras cuando los robots se giran y caminan pesadamente, etc. Los efectos sintetizados están destinados en su mayoría a

los objetos con alta energía, cosas como los disparos de armas. Los sonidos computerizados con control de frecuencias se ocupan de la entrada y salida del sonido de fondo y otros tipos de efectos lejanos necesarios para dar un toque de realismo".

El tercer procesador es un sintetizador de voz LSI Okidata. Es un sistema flexible de cuatro canales AD/PCM que posibilita a los sonidos la salida a través de los cinco altavoces. Es polifónico, con una frecuencia de respuesta de 8Khz

La memoria del elefante

legamos al elemento probablemente más importante del hardware diseñado, aunque casi no hace nada excepto almacenar información. Es la placa de Memoria, tiene una capacidad de 24 megas de D-Ram destinadas a almacenar los gráficos principales. Hay disponibles también 8 megas de D-RAM en el 3410, para aplicaciones rápidas de almacenamiento de datos sobre gráficos. conformando un total de 32 megas de memoria de masa puestas a disposición de los gráficos.

La compañía americana Fasa ha creado un sorprendente "Centro de Batalla" donde realidad y fantasía se mezclan en los límites de lo increíble.





«Battletech» es pues una simulación en tiempo real, con unos 19.000 fragmentos gráficos de imágenes compitiendo entre sí.

La ventaja de los ordenadores está en su rápida capacidad para introducir cambios, y Battletech no es una excepción.

Ross señala que los escenarios determinados son cargados de un Pc 386 central, trabajando a 33Mhz y que dispone de 100 megas de disco duro.

Por la mañana se cargan los diagnósticos, operación que lleva media hora ya que cada Puesto funciona de manera independiente una vez que el código es introducido. La información del escenario específico se provee justo antes de cada juego. Esta indica, no solo el tipo de terreno, sino también la clase de robots y armamentos que van a ser controlados por ese Puesto en particular.

El código fue desarrollado durante tres años, en C y usando gráficos vectoriales constituidos por miles de líneas.

Este nuevo mundo virtual tiene un campo de juego de 16 kilómetros cuadrados, en los que el jugador puede llegar a perderse.

En plena batalla

odo esto es muy interesante, pero lo que es realmente atractivo es introducirse en la cabina. Así que vayamos de vuelta al Center. Esto es mucho más que saltar dentro de un Puesto y despegar. Primero has de registrarte. Posteriormente eres conducido a un área de selección donde puedes elegir entre 16 Mechs. De ahí pasas a una sala de adiestramiento, donde se imparte un sumario del juego para los novatos. Aquí también se te incluye dentro de un equipo (8 Puestos por juego, cuatro jugadores por equipo), y se configura et "Mundo"

A continuación se eligen los escenarios. Puede ser día, noche, amanecer con un índice de visibilidad diferente, etc. Los elementos clave, como la concentración de calor y sus efectos sobre los Mechs se discuten para establecer acuerdos.

También se toman medidas para asegurarse de que un jugador novato no va a toparse frente a frente injustamente con un jugador mucho más avezado. Finalmente vienen los diez minutos más importantes; el juego.

Inténtalo de nuevo

ecientemente se ha añadido un cambio en la manera de "morir", o lo que es lo mismo, cuando tu Mech sea puesto fuera de combate. En lugar de retirarte del juego y tener que sentarte a mirar en lo que resta de partida, se te ofrece una segunda oportunidad para conquistar la gloria, o al menos para que no vuelvas a cometer el mismo error.

Al ser destruido tu Mech, se activa una secuencia de escape de emergencia. Eres proyectado fuera del Mech y vuelas lejos de la escena (teniendo la correspondiente vista de pájaro espléndidamente ejecutada del terreno). Este bote salvavidas aterriza, y momentos más tarde regresas al juego, aunque dentro de los límites de un BattleMech relativamente más débil e inferior. Puedes intentarlo de nuevo.

Apuesta por el futuro

l Battletech Center lleva abierto casi un año, funcionando bien a diario y atormentando realmente a los jugadores en los fines de semana, con casi 40.000 juegos celebrados hasta la fecha.

Fasa tiene esperanzas de duplicar su éxito en otras grandes ciudades norteamericanas y ya han entrado en conversaciones con los japoneses para llevar Battletech allí.

Con un coste aproximado de nn millón de dólares para la construcción de un Centro y equiparlo con Pods (cabinas o puestos), los 8 dólares que cuesta cada juego parece un precio bastante razonable. Fasa espera que los jugadores lo encuentren tan asequible y apasionante que jugarán una y otra vez. ¡Ojalá pronto llegue a Europa!

Marshal M. Rosenthal

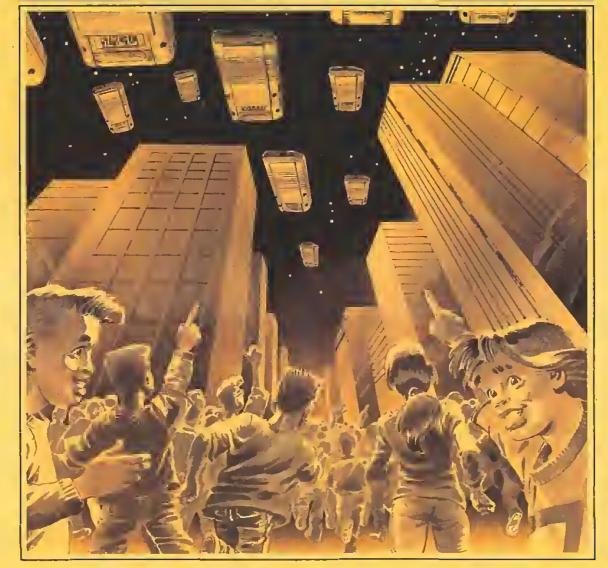
Tras arrasar Japón, E.E.U.U. y Europa...

¡LA FIEBRE GAMEBOY INVADE ESPAÑA!

Es la gran invasión. Está en las calles, en los coles, en las casas, en el campo y en la playa.

Es GAMEBOY, la más fantástica consola portátil de videojuegos.

¡Alerta, niños! No os dejéis engañar por su tamaño: aunque mide sólo 10 x 15 cms. y cabe en un bolsillo, GAMEBOY es tremendamente poderoso. Ya ha atrapado a más de 12 millones de personas y se dispone a retar a todos los valientes de dos patas y gorra de nuestro país.



Tetris, su arma secreta.

GAMEBOY llega equipado con auriculares estéreo capaces de dejarte sordo, conector "Game Link" para competir con tus colegas, 4 pilas que le dan aproximadamente 30 horas de autonomía... y el más salvaje programa de regalo, TETRIS, con el que pretende enloquecer a más de un incauto.



LOS MAS IMPORTANTES FABRI-CANTES DE SOFTWARE DEL PLANETA, OBLIGADOS A CREAR VIDEOJUEGOS PARA GAMEBOY.

COMO RECONOCER GAMEBOY: SU DISEÑO COMPACTO CON JOYSTICK INTEGRADO, BOTONES DE ACCION A Y B Y PANTALLA DE ALTA DEFINICION.

¡GAMEBOY SUENA EN ESTEREO! CONSEJOS PRACTI-COS: COMO COMUNICARTE • CON ELLOS A TRAVES DEL • GAME LINK.

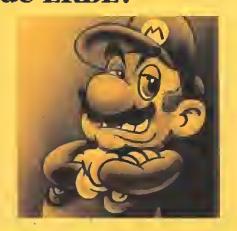
PROTESTA MASIVA DE DIREC-TORES DE COLEGIO: "EL NUEVO GAMEBOY PUEDE CON NOSOTROS".

Los padres, en alerta roja.

"Me niego a comprarle este trasto a mis hijos", afirma un padre indignado a la puerta de una juguetería, "...si mi señora no me compra un GAMEBOY a mí también", añade, mientras su señora le propina una colleja. Así están las cosas, lectores.

Su cabecilla se hace llamar Mario. Viene del Planeta NINTENDO, de la mano de ERBE.

El temido protagonista de las más trepidantes aventuras de Nintendo se llama Mario. Se ruega a los ciudadanos que lo busquen en todas las tiendas del ramo. Quien lo cace será recompensado con miles de horas de diversión. Y además tienes más de CIEN programas magníficos para tu GAMEBOY.





CON LA MAS INCREIBLE



El poder de GAMEBOY es alucinante. Disfrutarás a tope de sus complejos gráficos con scroll y su pantalla de alta definición con control de contraste y volumen. Dile a tus padres que se enrrollen y cuando te lo compren, llévalo siempre contigo o se pasarán el día jugando porque... ¡Nadie se resiste a su fuerza!





CO GLANIES SINGLES ON SOLA PORTATIL DE VIDEOJUEGOS!







GAMEBOY incluye:

- Consola compacta de 10 x 15 cms.
- · Auriculares con sonido estéreo.
- Cartucho TETRIS de regalo: el fascinante juego-puzzle de construcción.
- Conector GAME LINK para competición de dos jugadores.
- Juego de pilas: aprox. 30 horas de autonomía.
- Suscripción al Club NINTENDO.

P.V.P. 14.900 (IVA incluído)



BATERIA RECARGABLE/ ADAPTADOR AC

Para jugar sin gastar pilas: puedes conectarlo a la red para jugar en casa o llevarlo contigo: cada vez que lo recargues, te dará diez horas de autonomía.

Consigue tu batería recargable/adaptador AC y siempre disfrutarás a tope de la fuerza de GAMEBOY.



Nintendo News

¡CON LA MAYOR FLOTA DE VIDEOJUEGOS DEL MUNDO!



GAMEBOY. La consola que se lleva.





Los programas basados en películas de éxito han sido uno de los descubrimientos más productivos de los últimos tiempos. Hace unos dos años apareció en esta misma sección un informe que describía en detalle el nacimiento de este género y los títulos más atractivos existentes hasta la fecha. Sin embargo, la avalancha de nuevas producciones aparecidas desde entonces y la gran calidad de algunas de ellas nos ha llevado a redactar esta segunda parte que retoma la historia en el mismo punto en que la dejamos.

MÁS JUEGOS DE

l catálogo de videojuegos basados en películas y lanzados en los dos últimos años está claramente dominado por Ocean. Y no es de extrañar, teniendo en cuenta que sólo una compañía poderosa como ella es capaz de afrontar los enormes gastos derivados de la compra de derechos y campañas publicitarias.

Son precisamente las desorbitadas cifras que se manejan en el mundo de las licencias (sean cinematográficas como en este caso o de máquinas recreativas, series de televisión o personajes de cómic) las que han dejado fuera de juego a las compañías modestas, hasta el punto de poder comprobar que un reducido número de productoras acapara este tipo de lanzamientos.

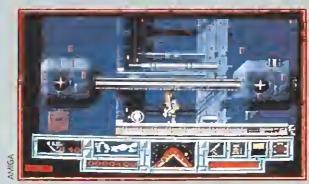
Las películas versionadas por Ocean, como la mayoría de los títulos que describiremos, son habitualmente films de acción (en muchos casos con fuertes dosis de violencia) dotados de un argumento muy simple y un fuerte reclamo derivado de un personaje de ficción famoso o de un actor carismático.

Casi siempre se trata de películas muy taquilleras dirigidas a un público amplio que prácticamente están condenadas al éxito antes de ser estrenadas por las fuertes campañas publicitarias que las arropan.

Por la misma razón casi siempre son películas efímeras que pasan de moda con facilidad porque, una vez ha transcurrido el furor de los primeros días, su escasa calidad les precipita al olvido

Por suerte, en muchas ocasiones las versiones para ordenador de estos títulos poseen la suficiente calidad en sí mismas como para alcanzar el éxito sin necesidad de estar amparadas en modelos cinematográficos. Frente a la limitación que supone la obligación de seguir con cierta fidelidad las escenas de la película que imitan disponen de la importante publicidad gratnita de tener un homólogo en la gran pantalla.

* * * * * * * * * * * * * * * * * * *

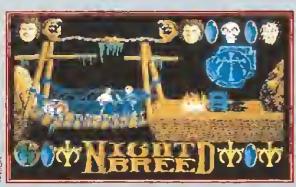


En «Desafio Total» encontramos una perfecta recreación de una de las peliculas más taquilleras del pasado año.

Las mejores obras de Ocean

alor Rojo, más conocido en nuestro país como «Red Heat», es uno de los títulos protagonizados por el musculoso Schwarzenegger trasladado a nuestros ordenadores. A lo largo de cuatro fases guiamos los pasos del capitán de las milicias de Moscú, enviado para capturar al más peligroso traficante de droga soviético. El desarrollo puede resultar algo repetitivo, pero la excelente

Las enormes cifras que se mueven alrededor de las licencias del cine, hacen que sólo las grandes compañías del mundo del software puedan acceder a



Todo el despliegue de fantasia y efectos especiales de «Nightbreed» quedaron reflejados en nuestro ordenador.



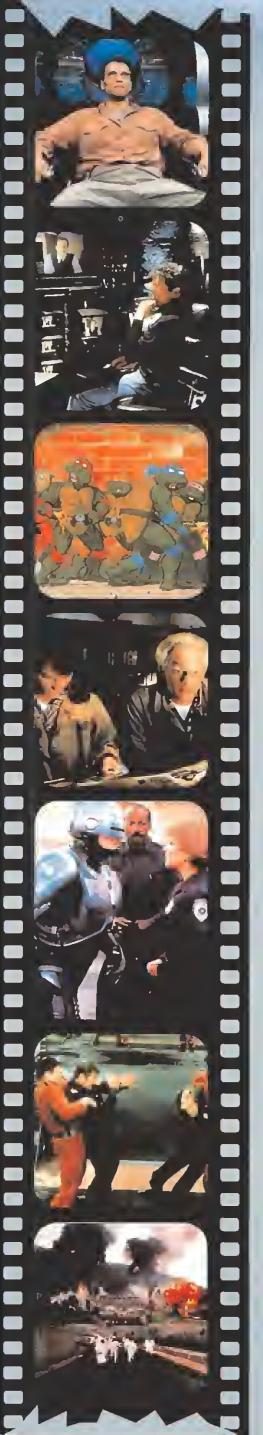
Domark ha contado varias veces con el legendario Bond como protagonista. En la imagen, «La espia que me amó».



Después del excelente resultado obtenido con la primera parte, Ocean no dudo en repetir suerte con «Robocop 2».

Los Elemos ESTRENOS









«Indiana Jones and the last crusade» fue convertida por Lucasfilm en una espectacular aventura gráfica que sirvió de consagración a la compañía americana.

La mayor parte de los títulos que llegan a los ordenadores se basan en películas de acción con un argumento muy simple.

Un personaje popular o un actor carismático garantizan de antemano la publicidad que acompañará al juego.

Importantes escenas dentro de una película pueden adquirir en el ordenador una nueva e interesante dimensión.



El mago Spielberg fue el creador de la saga «Regreso at futuro», cuya segunda parte observáis en la imagen.



En «Regreso al futuro III» Marty volvió a nuestros ordenadores una vez más de la mano de Image Works.

calidad de gráficos y movimientos eleva notablemente la valoración media del producto.

Mucho mayor fue el impacto de «Total recall», traducido aquí como «Desafío total». En esta película Arnold da vida a Quaid, un obrero de la construcción que, consumido en extraños sueños sobre Marte, acaba descubriendo que toda su vida actual, desde su identidad hasta su propia esposa, es una completa farsa pues oculta a un agente del servicio secreto de Marte. Buscando su personalidad perdida, Quaid viaja al planeta rojo, conoce a la mujer que aparece en sus sueños y se ve envuelto en una peligrosa aventura que acaba con la muerte del tirano que gobierna el planeta y la creación de una atmósfera natural que convierte a Marte en un mundo nuevo.

La conversión resulta irreprochable, dominando una estructura clásica de arcade de plataformas que se combina con escenas de persecución a bordo de veloces vehículos futuristas, y es lo suficientemente amplia y compleja como para garantizar muchos días de diversión.

«Batman, the movie» supuso para Ocean uno de sus mayores éxitos de ventas al coincidir el lanzamiento de la película y el videojuego con las navidades del 89. Sobre un modelo cinematográfico de pésima calidad, Ocean no se aparta de los grandes niveles técnicos a los que nos tiene acostumbrados y crea un juego multifase que describe con fidelidad algunas trepidantes escenas más trepidantes de la película. Tanto gráficos como movimientos han sido especialmente cuidados, y la variedad estructural de las diversas fases hace imposible el aburrimiento.

«Los Întocables» traslada la acción al Chicago de los años 30 y nos propone hacernos cargo de un grupo de defensores de la ley que lucha para acabar con la corrupción que Al Capone ha traído a la ciudad. Son seis las fases que reproducen algunos puntos claves de la película, siendo preciso señalar que en este caso casi todas las fases consisten en pruebas de puntería en las que manejamos un punto de mira por la pantalla. Por tanto el desarrollo puede resultar algo más monótono que

en otras superproducciones de Ocean pero al mismo tiempo el programa es dotado de una personalidad propia que, unida a unos gráficos extraordinarios, le hace bastante recomendable.

«NightBreed», que fue más conocido en nuestro país como «Razas de noche», nos traslada a Midiam, un mundo fantástico donde viven unas extrañas criaturas que ahora están en serio peligro. Boone, el protagonista de la historia, llega a ese lugar buscando paz para su alma atormentada y acaba enfrentándose a un siniestro doctor que le ha hecho creerse autor de unos crímenes que no ha cometido y convirtiéndose en salvador de los NightBreed. El programa posee una estructura muy particular, destacando por su rico co-lorido y un complejo mapeado dotado de varios niveles de profundidad en el que resulta bastante difícil orientarse.

Con «Robocop 2» Ocean supera el reto que supuso en su momento la conversión de la primera parte. Conservando el caracter de los gráficos y el enfoque global de la aventura, se mejoran todos los aspectos técnicos para dar vida a ocho niveles llenos de acción en los que predominan las plataformas, algunos de los cuales poseen notables similitudes en cuanto al desarrollo con «Batman».

«Navy seals» es un arcade militarista dividido en dos programas independientes que no hubiera necesitado ningún apoyo cinematográfico para alcanzar el éxito, pues no sólo posee los movimientos más suaves y perfectos que hemos podido conteinplar últimamente sino que su desarrollo se acerca al de los arcades clásicos y apenas guarda relación argumental con la película que imita.



«La caza del Octubre Rojo» aprovechaba sólo mínimamente el argumento de la película, pero aún asi se confirmó como un arcade de calidad muy aceptable.



La versión arcade de «Indlana Jones and the last crusade» nos deparó un juego divido en varias escenas que será recordado por su altisima dificultad.

tres escenas básicas en las que, a bordo de diversos vehíeulos tanto terrestres como submarinos, predomina una estructura típica de scroll vertical que puede hacerse monótona. Sólo las tres escenas extra incorporadas en los modelos de 16 bits introducen unos retos bastante más originales que elevan la valoración global del producto.

La saga de «Back to the future» coustituye un caso bastante curioso ya que la segunda versión informática vio la luz cuando estaba a punto de estrenarse la tercera cinematográfica, cuya conversión al ordenador llegó unos meses más tarde.



«Ghostbusters» se convirtio de nuevo en un éxito para Activision gracias a una excelente segunda parte.

LE THE VALUE AND A SECOND SECO

Arnold volvía por enésima vez a convertirse en protagonista de un video-juego gracias a «The running man».

La primera carga, que transcurre en el golfo de Omán, consta
de varias fases en las que debemos recorrer diversos escenarios colocando bombas en las
cajas de misiles en poder del
enemigo para finalmente reseatar a los tripulantes de un helicóptero capturado por los árabes. La segunda incorpora una
cierta tridimensionalidad para
trasladar la acción a las calles de

cierta tridimensionalidad para trasladar la acción a las calles de Beirut, donde varios confidentes nos irán guiando hasta nuestro objetivo final, destruir el ar-

senal enemigo.

Su última producción, sin olvidar «Terminator 2» y «Hudson Hawk» a punto de publicarse y sobre los que tendremos ocasión de profundizar, es «Darkman», la historia de un hombre solitario y siniestro con la única obsesión de vengarse de los dos criminales que desfiguraron su rostro y le obligaron a ocultarse tras unas vendas.

Las seis fases en que ha sido dividido el juego, que se alternan con un curioso subjuego en el que debemos intentar fotografiar a un mercenario enemigo para intentar crear una máscara lo más parecida posible a él, trauscurren en diversos escenarios. En ellas podemos vernos saltando por los tejados, colgados de un helicóptero, luchando por las calles del barrio chino o trepando por un edificio en construcción al final del cual podremos completar nuestra venganza.

Pequeñas sagas

os son las películas de James Bond trasladadas al ordenador por Domark en el periodo de tiempo estudiado por este informe. La primera es «Lieence to kill», un arcade de habilidad dividido en seis fases en las que nuestro objetivo final consiste en capturar a un peligroso traficante de drogas. Las diversas escenas, que nos permiten desde ponernos a los mandos de un helicóptero hasta bucear o eliminar enemigos utilizando un rifle dotado de punto de mira, no son en sí originales, pero su comhinación resulta de lo más atractiva. «La espía que me amó» posee



Con la presencia del genial Eddie Murphy en el papel del policia Alex Foley, «Beverly Hills Cop» nos ofrecia diferentes fases repletas de acción y peligros.

 \star \star \star \star \star \star \star \star

Centrándonos en el mundo de los videojuegos, que es a fin de cuentas el que nos interesa, debemos reconocer que la segunda parte es bastante más interesante que la tercera, siendo Image Works quien consigue que ambas superen con creces el fracaso que supuso en su momento la versión original, de la cual casi nadie se acuerda.

«Back to the future II» posee cinco fases. La primera y la última presentan a Marty a bordo de un monopatín traído del futuro con el que recorre las calles de la ciudad, la tercera es un arcade clásico de scroll horizontal y las otras dos nos presentan unos originales y apasionantes retos a nuestra inteligencia de los que destacamos un divertido puzzle.

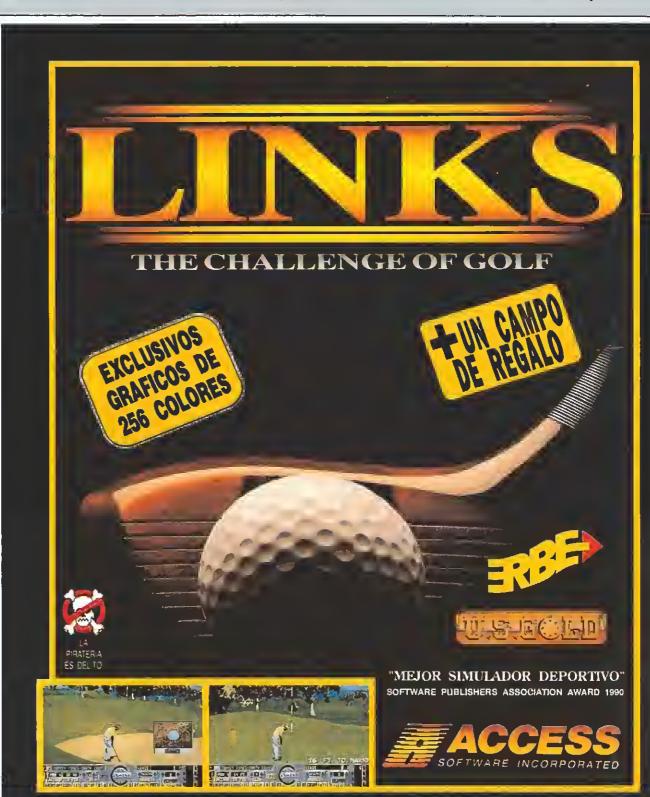
«Back to the future III» se ambienta en el oeste americano, donde protagonizaremos una persecución a caballo intentando alcanzar un carro condueido por caballos desbocados, una clásica prueba de tiro en una harraca de feria, una nueva sesión de tiro aunque esta vez con tartas y contra pistoleros y por último una apasionante aventura sobre los vagones de un tren.

Otros programas

on su versión de «Tiburón», Screen 7 adapta con gran libertad una antigua película de Spielberg de la que prácticamente sólo toma el título ya que el desarrollo resulta sumamente original.

En un inmenso mapeado de 256 pantallas manejamos un pequeño batiscafo que, evitando a la peligrosa fauna marina y al propio tiburón, debe recoger las cuatro piezas de un arma especial con las que obtendrá un niuy reducido número de disparos para intentar abatir al gigantesco escualo. Tanto gráficos y movimientos como el colorido resultan de gran calidad, y por si fuera poco las versiones de 128K incorporan nuevos elementos que incrementan el interés del programa.

Con «The running man» Schwarzenegger aparece brevennente por las pantallas de Grandslam en un frenético arcade en el que adoptamos el papel de un "perseguido", es decir, un criminal (en este caso injustamente acusado) que es trasladado a un concurso de televisión en el que





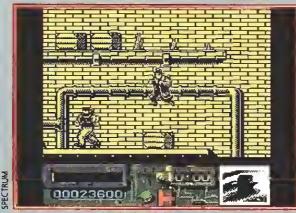
puede evitar su condena a muerte convirtiéndose en presa humana de un grupo de cazadores de hombres. Son precisamente tres de estos cazadores y una cscena final en los estudios de televisión los escenarios donde transcurre este juego que, combinando lucha y plataformas, alcanza gran calidad.

También editado por Grandslam llegó hasta nuestros ordenadores «La caza del Octubre Rojo», un arcade que aunque simple en su desarrollo, aprovechaba mínimamente las posibilidades del argumento, alcanzaba un nivel aceptable.

«ludiana Jones and the last crusade», en la versión arcade editada por U.S.Gold, no es cl mejor programa de los aquí comentados pero sí probablemente uno de los más conocidos.



Aunque la pelicula obtuvo escasa repercusión, «Navy Seals» dio lugar a un estupendo arcade multinivel, repleto de violencia y propaganda militarista.



«Darkman» nos contaba las siniestras peripecias de un misterloso personaje, con la única obsesión de vengarse de los criminales que desfiguraron por completo su rostro.



El escaso éxito obtenido por el film, la ausencia de Schwarzenegger, la falta de originalidad, y la deficiente calidad técnica hicieron de «Predator 2» un programa a olvidar.



Conocidas por sus extraordinarias habilidades en las artes marciales y por su fanatismo por las pizzas, las Tortugas Ninja aterrizaron también en nuestros ordenadores.

En su odisea por encontrar el Santo Grial, el único objeto que puede salvar a su padre moribundo, Indy recorre los túneles de una mina de la que escapa sobre los vagoues del tren de un circo, las catacumbas venecianas, el castillo Brunwald, un zeppelin protegido por soldados nazis y finalmente el templo del Grial, recogiendo un objeto en cada uno de los niveles vi sitados. Excelentes gráficos y animaciones, una amplia variedad de situaciones y un altísimo nivel de dificultad son los ingredientes de este programa.

Lucasfilm retomó esta genial película para realizar una aventura gráfica para los ordenadores de 16 bits que implicó por su gran calidad la consagración definitiva en todo el mundo de esta compañía americana.

«Moonwalker» es el programa con el que U.S.Gold traslada a los ordenadores los sueños de megalomanía de Michael Jackson. El absurdo argumento de la película condiciona la estructura del juego.

En la primera fase debemos recoger cuatro objetos y las siete piezas de un disfraz de conejo con el que Michael podrá escapar de los estudios sin ser asaltado por sus fans. Más tarde deberemos destruir paquetes de droga a los mandos de una moto, eliminar a los pistoleros que nos atacan desde las ventanas y finalmente convertirnos en un robot que acabará definitivamente con el imperio de Mr Big, el malo de la película.

«Ghostbusters 2», de Activision, supone la conversión de un disparatado film que mezela con desigual eficacia un burdo sentido del humor con lo sobrenatural. Tres son las escenas extraídas de la película. La prime-

ra está protagonizada por uno de los cazafantasmas, que debe descender colgado de una cuerda al fondo de una alcantarilla poblada de espectros para recoger una muestra de fango.

La segunda nos propone la misión de proteger el paseo de la Estatua de la Libertad por las calles de Broadway y la tercera, que exige la colaboración de los cuatro miembros del equipo, transcurre en el interior de un museo donde debemos evitar que el malvado Vigo se apropie del cuerpo de un bebé que tiene retenidos y finalmente conseguir devolver a tan diabólica criatura a su mundo.

«Beverly Hills Cop» es un escasamente afortunado programa de Tynesoft en el que el héroe de la película, el disparatado policía Alex Foley, debe acabar con el imperio de un traficante de droga. Las diversas fases en las que se divide la aventura van desde un clásico arcade de scroll horizontal en el almacén de droga y una persecución por carretera de los camiones que transportan la droga a la mansión del criminal hasta un peligroso paseo por los jardines de la mansión y una prueba final en el interior de la casa.

Las tortugas ninja («Teenage mutant ninja turtles», de Image Works) son un fenómeno aparte que deberá ser estudiado con frialdad en el futuro. Estos personajes no sólo tuvieron su película sino también una serie de televisión y una verdadera invasión consumista en forma de los más variados objetos.

El programa de ordenador, claramente dirigido a un público infantil, posee un argumento mínimo en el que lo realmente importante consiste en manejar a las cuatro tortugas ninjas a través de diversas fases en las que no faltan las clásicas alcantarillas que se han convertido en su refugio favorito. El juego aprovecha el tirón y el fenónemo provocado por sus protagonistas, pero también es justo reconocer que tiene interés por si mismo, alcanzando un gran nivel en la versión de Spectrum.

«Dick Tracy», de Titus, aparece con cierto retraso frente a su homólogo en la pantalla grande. En un juego en el que, como era de esperar, predomina el color amarillo, los programadores de la compañía francesa parecen demostrar que el reto les resulta un poco grande. Gráficos y decorados no son lo brillantes que podría esperarse y la jugabilidad deja bastante que desear debido a la monotonía del desarrollo.

Pero un fracaso mucho mayor es el de Activision con su «Predator 2», pues lejos de aprovechar el argumento de la película se limitan a crear un extremadamente repetitivo juego de tiro al blanco que, no solamente se hace pesado a los pocos minutos, sino que además no tiene ningún reparo en copiar de forma casi descarada el famoso «Operation wolf» de Ocean.

sino que además no tiene ninun burdo gún reparo en copiar de forma lo sobrecenas ex-La prime- sino que además no tiene ningún reparo en copiar de forma casi descarada el famoso «Operation wolf» de Ocean.

P. J.R.





LAS POMPAS MAS GRANDES DEL MUNDO

¡ DIVIERTETE HACIENDO POMPAS DE JABON TAN GRANDES COMO TU !

¡Fenómena!, se acaba hacer pompitas de jabón que na sirven para nada.

Ahara puedes jugar de verdad con BUBBLE THING®.

BUBBLE THING® hace las pompas de jabón más grandes del munda. Tan grandes coma tú. Gigantes coma puedas imaginar. Más duraderas, más resistentes y todas las que quieras. Anímate, practica can BUBBLE THING® y sarprende a tus amigas can la navedad del aña.



PASATELO POMPA CON BUBBLE THING®

HOBBY POST, S.L.

es el importador exclusivo

en España del BUBBLE THING*

Deseo recibir el KIT RECAMBIO BUBBLE THING[®] (2 botellas de jabón) al precio de 1.100 pts. + 200 pts. gastos envia (IVA incluída).

□ Cantra reembolso □ Giro postol □ Talán adjunto a nambre de HOBBY POST, S.L.

Si lo deseas puedes efectuar tu pedido por teléfono llomondo al (91) 734 65 00 de 9 a 14:30 y de 16 a 18:30, a por fox envianda el cupón a fotocapia al (91) 734 82 98.

Fecho y firmo:

Previen

OCEAN En Preparación: Spectrum, Amstrad, Atari, Amiga, Commodore, PC

Si «Robocop 2» se convirtio la pasada campaña en el lanzamiento más espectacular y esperado dentro de las licencias procedentes del cine, este año el testigo de relevo ha sido tomado por «Terminator 2», un título con el que comparte no pocas simílitudes. Se trata también de una segunda parte de un film de acción, del mismo modo una máguina humanoide es su protagonista y Ocean ha sido de nuevo la encargada de trasladarla ā nuestros ordenadores.



l resultado del esfuerzo de la compañía inglesa por comprimir en un video-juego las toneladas de acción, violencia y efectos especiales que se dan cita a lo largo de una película tan impresionante como «Terminator 2» no es otro que un nuevo arcade multi-nivel tan espectacular como la gran

mayoría de las adaptaciones cinematográficas de Ocean.

Si esto no os pilla por sorpresa tampoco lo hará seguramente que os digamos que el programa respeta fielmente en su desarrollo el guión cinematográfico, condensándolo en diferentes escenas que, dependiendo de que ordenador, oscilan entre ocho y nueve.



Una vez más Ocean ha emprendido un ambicioso proyecto y todo parece apuntar que el resultado será más que satisfactorio.

El dia del juego



sido programado para acabar con el futuro líder remundo del dominio de las máquinas.

Golpe a golpe, fase a fase

Siguiendo la trayectoria marcada por otras producciones procedentes de la gran pantalla como las dos partes de «Rococop», «Desafío Total» o «Batman», el juego alterna a lo largo de su desarrollo secuencias arcade con otras tipo puzzle que pondrán a prueba nuestra capacidad de concentración y agilidad mental.

En varias de ellas la acción se desarrolla en una única pantalla y con tan sólo dos protagonistas, los dos Terminators, el bueno y el malo, enfrentados cara a



n «Terminator 2: el día del juicio» se han vuelto a juntar los tres personajes que, por lo menos desde un punto de vista popular, impactaron en 1.984 y años siguientes con «Terminator»; el director James Cameron y los actores Arnold Schwarzenegger y Linda Hamilton. Bajo este punto de vista no nos dan gato por liebre como en otras segundas partes que de continuación sólo tienen el título. Esta historia futurista no es un sucedáneo light y sí el segundo capítulo de una saga que aseguran productores y cineastas, como no podría ser de otra forma, será el último (no os lo creáis, depende de la respuesta del público).

mediados de los 80 «Terminator» fue un auténtico acontecimiento cinematográfico pese a que nació como una producción relativamente modesta para lo que se entiende por modesta en USA (que no tiene nada que ver con lo que se entiende por modesta en España). Gracias a esta pelicula Schwarzenegger dejó de ser un actor encasillado en papeles de bárbaro (Conan), se inauguró un nuevo género plagado de secuelas a cual peor (es inevitable tras un título de éxito) y las listas de vídeos alquilados y de taquillas cinematográficas vieron un número uno singular; no está de más reiterar que, en su día, «Terminator» rompió moldes.

a segunda parte comienza cronológicamente donde terminó la primera. El Exterminador (Terminator) había fracasado en su intento de asesinar a Sarah Connor, la madre del héroe Jhon que en el futuro dirigirá la lucha de los hombres contra las máquinas. Ahora, diez años después, un nuevo Exterminador es en-



viado desde el futuro para acabar con la vida del niño. Sara sabe que el 29 de agosto de 1.997 (el día del juicio) miles de millones de seres humanos serán destruidos en una guerra nuclear provocada por un super-ordena-

dor, iniciando asi su reinado sobre el mundo. Sólo sí el segundo Exterminador no hace honor a su nombre habrá una esperanza en el futuro para la humanídad no esclava. Y la tarea no es fácil porque ese tipo –internamente una máquina y exteriormente un ser humano— es casi imposible de destruir y nadie, absolutamente nadie, le hace apartarse de su misión: asesinar a Jhon.

Ocos dudan que sin la excelente interpretación del Exterminador por Arnold Schwarzenegger la repercusión de esta pelicula no hubiera sido la misma.

usculito demostró que le iba como anillo al dedo un papel en el que no hablaba, no movía un sólo músculo de la cara para demostrar emociones y repartia mamporros y tiros por doquier. Además su pelo cortado resultaba fotogénico, o eso dicen al menos sus fans. Curiosamente, un tipo tan fuertote como Arnold fue descubierto por

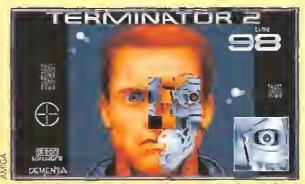


una ñoña como Lucílle Ball, que le eligió como protagonista en un programa especial de televisión. Después vendría la saga de «Conan» (dice una leyenda sin confirmar que Spielberg susurró su nombre para el papel al productor), el «Terminator», «Los Commando», «Ejecutor» y «Depredador», el «Perseguido», «Robocop», «Danko: Calor Rojo» y, más recientemente las comedias «Los gemelos golpean dos veces» y «Polí de guardería». En resumen, que Schwarzenegger ha cumplido a los 44 años los tres sueños de su vida: campeón de culturismo (cinco veces Mr Universo y siete Mr Olympía), estrella de cine (cobra cerca de 900 millones por película además de porcentajes sobre la taquilla) y tríunfador hombre de negocios (posee inmobiliarias, una productora cinematográfica y una cadena de gimnasios).

a biografía de la actriz Linda Hamilton (Sarah Connor) es -mucho más modesta que la de Arnold aunque haya interpretado a Shapeskeare en obras de teatro más o menos aficionado. Ha intervenido en largometrajes como «Los chicos del maíz» o «King Kong 2» pero su cara es más popular gracias a sus apariciones en televisión junto a Mickey Rourke, en algún episodio de «Canción triste de Hill Street» o en la serie «La bella y la bestia». Con Arnold y Linda hay otros dos actores protagonistas en la se-

gunda parte de «Terminator»: Edward Furlong en el papel de Jhon, y Robert Patrick en el de un policía que persigue al nuevo Exterminador. El primero es un adolescente neófito enamorado de los Simpson, la serie de películas «Pesadilla en Elm Street» y el rap. El segundo es un intérprete relativamente cotizado gracias a sus apariciones en films como «Ojo de águila», «48 Horas más» o «La jungla de cristal 2».

Pero el auténtico eje de la historia de los Exterminadores es el productor, director y guionista James Cameron. Este antiguo camionero nacido en Canadà es el padre de la criatura: su inventor, creador y ejecutor. «Terminator» fue su primer gran éxito internacional pero no el único. Como director también es responsable de «Aliens» (segunda parte del clásico «Alien») y «Retorno al abismo». Además es un conocido ilustrador, construye miniaturas y posee su propia productora cinematográfica, Lightstorm Entertainment, Inc., cuyos primeros resultados son «Terminator 2; El dia del juicio final».



Algunas fase tipo puzzle, como la que se aprecia en la imagen, se combinan con otrasT tipicamente arcades.



Los dos Terminators medirán sus fuerzas frente a frente en esta lograda secuencia de combate.

cara. T101, el personaje encarnado por Arnold Schwarzennegger, llegado a la Tierra para proteger al pequeño John, tendrá que conseguir acabar -n10mentáneamente, eso sí- con su rival T1000, el robot asesino programado para acabar con el futuro líder rebelde. Lo más destacable de estas fascs es la perfección de las muchas animaciones utilizadas para dar forma al combate entre ambos Terminators, junto con su calidad gráfica, constante esta última que en general se mantiene a lo largo de lo que hasta el momento (y en su versión Amiga) Ocean nos ha mostrado.

Otro de los momentos que más llama la atención tiene lugar cuando John y T101, a lomos de una potente motocicleta, son perseguidos de forma implacable por un camión de gran tonelaje. La vertiginosa secuencia pondrá a prueba nuestra habilidad con el joystick, pues el recorrido está lleno de obstáculos.

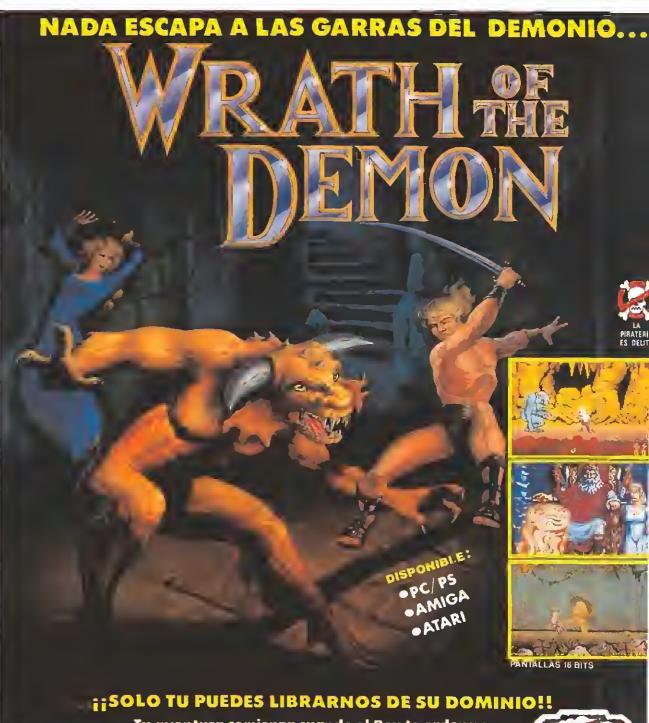
Destacables son igualmente las secuencias de vídeo digitalizadas que sirven tanto de presentación, como de interludio entre fase y fase, un detalle que sin ser necesario siempre es de agradecer y aumenta la espectacularidad del programa, completada por un apartado de soni-

dos y melodías que corren a cargo de un nombre tan prestígioso como es Jonathan Dunn.

Terminar Terminator

Sí señor, esa es la dura aunque grata tarea que debe afrontar Ocean y que, de ser completada en las fechas previstas, hará que el juego vea la luz casi de forma simultánea al estreno de la película. A nosotros no nos queda como siempre sino esperar pacientemente a que ambos lanzamientos confirmen todas las previsiones que les auguran un gran éxito, ¡Paciencia, chicos!

LER





Tu aventura comienza cuando el Rey te ordena que defiendas el reino. '';Sólo tú puedes salvar a mi reino del Demonio!'' —grita el Rey cuando te dispones a partir. Galopa hacia el horizonte donde una negra nube ha empezado a extenderse por el cielo cada vez más oscuro...

PROEIN SOFT LINE
Margars de Mantanapada 22 Bar
Tets 365 04 32 361 05 22
20020 Mandrel

Brockett we was a service at a serv



ILLEVATELA DE CALLE!

Con lo nuevo GAME GEAR de SEGA se ocobó estar encerrodo en cosa mientros disfrutas de tus Vídeo-Juegos fovoritos.

Gracias a su propia fuente de energía y a su revolucionaria pantalla LCD, podrás poner en acción la Vídeo-Consola más completa y avanzada que existe. Allí donde te encuentres, en la calle o en tu propia habltación. Con sólo apretar un botón tendrás en tus manos la posibilidad de salvar mundos y princesas en peligro, ponerte a los mandos de todos los vehículos posibles o manejar el armamento más sofisticado que jamás hayas podido imaginar. Siempre con el mismo realismo y sensaciones de los salones recreativos.

Y, para que vayas entrenándote desde el principio, te regalamos odemás uno de los Vídeo-Juegos de moyor éxito octual en los Recreativos: COLUMNS.

iTODOS LOS JUEGOS DE MODA!

Otro de las muchas ventojas de tu GAME GEAR frente o los demás portátiles es su omplio colección de oventuras disponibles para elegir.

Tendrás meses y meses de diversión asegurada con los juegos más actuales e ingeniosos del mercado.

Siempre en constante renovación. Estos son algunos de los títulos disponibles. Seguro que ya has disfrutado con muchos de ellos en las Máquinas.

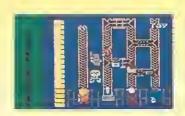
GOLDEN AXE SHINOBI MICKEY MOUSE **OUT RUN** SUPER MONACO GP WONDER BOY G - LOC DONALD DUCK JOE MONTANA FOOTBALL SPACE HARRIER FROGGER NINJAGAIDEN BASEBALL TALOT PUTTERGOLF **PSYCHIC WORLD** DRAGON CRYSTAL KINETIC CONNECTION **WOODY POP** PENGO COLUMNS **FACTORY PANIC FANTASY ZONE** LEADER BOARD HALLEY WARS ... Y MUCHOS MAS













REPRODUCCION
AUTENTICA DE LAS
PANTALLAS
DE LOS JUEGOS.

IPONEMOS COLOR A TU FANTASIA!

tas pantallas verdes son casa del pasado

Ahora, por fin, tu GAME GEAR te dará el verdadero color de la oventura.

Podrós sorprender o todos tus omigos con increíbles gróficos en 32 colores diferentes, sólo comparables o las mejores consolas profesionales.

Con control de brillos y volumen que conseguirán dar, en cada juego, una perfecto definición de todos los niveles. Gracias a tu GAME GEAR, nadie podrá echarte más en cara que todavía estás demasiado verde para enfrentarte a los más peligrosos rivales.



ADEMAS... ¡CONVERTIBLE EN TELEVISOR!

GAME GEAR no es sólo lo mejor Consolo de Vídeo-Juegos Portátil existente, sino que, además, podrós convertirla fócilmente en TV. o color, o monitor pora la Vídeo-Cámara.

Por medio del sintonizador opcional podrás ver cualquier canal, allí donde te encuentres. Ton simple como conectar el adaptador en la entroda de los cartuchos. Sin cables, ni complicociones.





Game GeaR



GREMLIM En preparación: SPECTRUM, AMSTRAD, COMMODORE, ATARI, AMIGA, PC

Hace varios años salió al mercado un maravilloso juego de tablero que mezclaba los conceptos de estrategia y rol con sorprendente coĥerencia. Ocho meses atrás Gremlin se dispuso a hacer su versión para ordenador y al fin el trabajo ha dado su fruto trayendo al mundo de los videojuegos el «Hero Quest». En este hibrido de arcade y RPG, se concentran todas las pautas del juego original de Games Workshop.

n «Hero Quest» (cuya

traducción sería "La

Búsqueda del Hé-roe") hay cuatro per-

sonajes para elegir; el

Guerrero, el Enano, el Elfo y el

Mago. Cada uno de ellos posee-

sus propias habilidades y debi-

lidades, de manera lo suficien-

temente equilibrada como para

nadie sobresalga en el grupo.

Los dos primeros pueden utili-

zar todo tipo de armas y arma-

duras. El Mago tiene el poder de

invocar conjuros, pero se ve li-mitado en el uso de las armas y

armaduras, sin embargo, el Elfo

reúne las cualidades de los dos

Hay también cuatro tipos de

conjuros diferentes (de tierra, de

agua, de aire y de fuego) y cada

uno de ellos tiene tres hechizos.

La gama de posibilidades que

cstos ofrecen es extensa: los hay

desde ofensivos hasta curativos,

pasando por protectores, para

dormir e incluso algunos tan

útiles como el que nos permite

atravesar la roca. Al comenzar

la aventura el Hechicero debe

seleccionar tres grupos de con-

Los conjuros de aire son: Rá-

faga de Viento -permite dupli-car la tirada de dados por cada

movimiento-, Tempestad -hace

perder a cualquier monstruo o

personaje enemigo su turno si-

guiente- y Genio, que invoca un

juros pero el Elfo sólo uno.

grupos anteriores.

ser que abrirá cualquier puerta o atacará a cualquier enemigo que se le ordene.

Los conjuros de agua son: Aguas Curativas -restituirá cuatro puntos de cuerpo perdidos-, Sueño –hará dormir a cualquier personaje o monstruo impidiéndole atacar o defenderse (sólo despertará si le atacan o saca un seis en su tirada de movimiento)- y Velo de Niebla, que permitirá al jugador pasar desapercibido ante los monstruos.

Los hechizos de tierra son: Curar Cuerpo –restituirá cuatro puntos de cuerpo perdidos-, Pasar a través de la Roca –permite



La versión Amiga del juego tiene lugar a lo largo de catorce laberintos. Jo que ga rantiza el entretenimiento durante un buen rato.



Durante el recorrido podremos recoger algunas pócimas que esconden en su interior efectos realmente sorprendentes.

atravesar paredes- y Piel de Ro-

ca, que dará la oportunidad de

tirar dos dados extra en defensa.

go son: Bola de Fuego -hace

perder a un monstruo o jugador

dos puntos de cuerpo (este daño

se reducirá en uno por cada es-

cudo sacado en defensa)-, Co-

raje -sirve para que el jugador

tire dos dados extra en ataque

hasta que no vea ningún mons-

truo- y Fuego de Ira, que hará

perder a un personaje o mons-

truo un punto de cuerpo a me-

nos que saque un escudo en la

Al comenzar el jugador está

desprovisto de todo tipo de ob-

jetos y su objetivo es completar

las aventuras con éxito para

conseguir dinero. A medida que los personajes progresen, se volverán menos vulnerables y mas efectivos en el ataque. Al igual que en prácticamente todos los RPG, es posible guardar los personajes en un disco para su posterior reutilizacióu. Con el dinero obtenido tras la partida

«Hero Quest»

llega hasta los

ordenadores

avalado por el

gran éxito

cosechado por

la versión de

tablero.

tirada de defensa.

Por último los conjuros de fue-



«Hero Quest» será comercializado en nuestro idioma en nuestro país. Esto sin du

da acerca de nuevo los RPGs al gran público.



Un mundo mágico plagado de laberintos,trampas y monstruos espera ser descubierto.



trum ha sido perfectamente resuelta en el apartado gráfico



Los usuarios de ocho bits recibirán de buen grado la publicación para su sistema de este clásico RPG.



juego de tablero ha acelerado su conversión a los ordenadores.



Podremos escoger entre cuatro personajes perfectamente caracterizados –Elfo, Guerrero, Mago y Enano–, el más adecuado en cada momento.



El juego genera un mapa, que podremos consultar en caso de duda, de las zonas por las que hemos pasado.

se puede adquirir equipo y armamento y así mejorar las habilidades de los personajes para que sean más efectivos en las siguientes aventuras.

Una extensa gama de laberintos

Los catorce laberintos diferentes del «Hero Quest» tienen la suficiente cantidad de monstruos como para no dejarte un solo momento tranquilo. Por suerte, estos se agrupan en sólo ocho clases diferentes (es decir: con sólo recordar las ocho características de ataque, defensa y vulnerabilidad a la magia, te las puedes apañar bastante bien). Para menos quebraderos de cabeza, debes tener presente que los Orcos, Goblins (o Duendes) y Fimirs son los llamados "monstruos puros" o "monstruos de nacimiento" y son los más vulnerables a la magia y ataques físicos.

Más cuidado tendrás que tener con los Esqueletos, Zombies y

Momias (que se clasificarían dentro de los "Muertos Vivientes") porque son invulnerables al Conjuro de sueño, además de ser muy duros en combate. Por último, ármate de valor y échale narices cuando te encuentres con una Gárgola o un Guerrero del Caos: la magia no les hace prácticamente efecto y los ataques físicos le resultan agradables cosquillas.

Pero un RPG, no es bueno si no incluye trampas, y el «Hero Quest» está plagado de ellas, normalmente se activan al pisar una determinada baldosa o al buscar tesoros en una habitación. Las hay de tres tipos: de foso (se abre el suelo bajo nosotros infringiéndonos un punto de daño), de lanza (se activa un mecanismo que nos arrojará un proyectil) y de desprendimiento (se cae un trozo de techo sobre un personaje). El Enano viene con un juego de herramientas que le permite reparar las trampas de foso para poder pasar de nuevo por encima sin caerse.



A medida que nuestros personajes van progresando en la aventura se vuelven menos vulnerables y más eficaces en el ataque.



El ágil sistema de iconos empleado para manejar el juego simplifica considerablemente nuestro objetivo.

Al buscar tesoros en las habitaciones podemos encontrar tanto éstos como pociones (aunque quizás tengamos menos suerte y activemos alguna trampa o atraigamos monstruos errantes que nos atacarán por sorpresa). Las pócimas son las siguientes: de heroismo –permite atacar dos veces en vez de una en un turno-, curativa -nos repone los puntos de cuerpo perdidos-, de fuerza –permite tirar dos dados más en combate-, de velocidad –hace que el resultado de los dados se duplique- y de resistencia, que permite tirar dos dados extra en defensa.

Un sistema de juego muy sencillo

«Hero Quest» se controla por ratón o teclado mediante iconos, salvo al mover. Para realizar una acción se activa el botón correspondiente. Hay nueve iconos que nos permiten pasar al siguiente personaje, combatir, buscar trampas y puertas secretas, buscar tesoros, abrir puertas, mostrar el mapa, acceder al

inventario y realizar el movimiento mediante flechas.

El combate se efectúa mediante unos dados de seis caras en los cuales hay tres calaveras y tres escudos. Para atacar con éxito necesitamos sacar más calaveras que el oponente escudos. Por cada calavera que saquemos sin que el enemigo la neutralice con un escudo infringiremos un punto de daño. Todos los monstruos tienen un punto de cuerpo, por lo que necesitaremos tan sólo sacar una calavera para matarlos. Sin embargo, si estamos en una competición con unos amigos, hay que tener suerte con los dados para acabar con ellos.

«Hero Quest» va a ser, sin duda alguna, uno de los juegos de la temporada, por lo menos entre los fans de los RPG que ya echaban de menos alguna novedad que les pudiera tener buscando tesoros y matando monstruos. Además el juego cuenta con una versión en castellano, así que esta vez no tenéis ninguna excusa para introduciros en un mundo tan apasionante como el de los Juegos de Rol. ¡Adelante, Ferhergón os espera!

M.E.P.





LLAMA AHORA AL (91) 304 09 47 Y RECIBIRAS EN TU CASA TUS JUEGOS PREFERIDOS

CON LA GARANTIA DE TELEJUEGOS, LA UNICA EMPRESA DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA VENTA DE JUEGOS DE ORDENADOR POR CORREO.









3D KIT + VIDEO



FINAL FIGHT



WILD WHEELS





BASEBALL



BATTLE



EUROPEAN SUPERLEAGUE



BOY

HTA SPECTRUM.



F · 15 SEGUNDA PARTE

IRON LORD

BUDOKAN



F - 16 COMBAT PILOT VYA SPECTPLIAL 22

LAND



CARMEN SANDIEGO

SCO ANSTRAO___4.50

F - 19 STEALTH FIGHTER

F - 29 RETALIATOR

LEMMINGS

PREDATOR 2



GAUNTLET 3



GAZZA 2



MIGHTY BOMB JACK

AXE







NAVY SEALS

PANG



PAK IN ACTION

PANZA KICK BOXING



500

INTA SPECTRUM_

PAK PLATINUM

PAK SEGA MASTERMIX CINTA SPECTRUM 1.753





REGRESO AL FUTURO 3

CINTA SPECTHUM 120 CINTA AMSTRAD 120 CINTA COMMODORE 120

SQUAS



SECRETO DE LA ISLA DE LOS MONOS

PAK WINNING TEAM



SHADOW DANCER CIVITA SPECTRUM.... 1 20

SHADOW WARRIORS NAME OF THE PARTY OF INTA SPECTRUM___97





SIMPSONS NTA SPECTRUM 1.36

TOYOTA CELICA RALLY ROTA ANSTRAD 130 R900 SPECTRUM 225 R\$00 AMSTRAD 225 Humil

TRIVIAL PURSUIT

SPEEDBALL SPEEDBALL 2



TURRICAN 2



SEGA

SUPER OFF ROAD

TERMINATOR 2

WRATH OF THE DEMON

OKI



TORTUGAS NINJA 1 CINTA SPECTRUM 1.360
CINTA ANSTRAD 1.360
CINTA ASSTRAD 1.360
CINTA ASS 1.360
CINTA ASS 2.360
CINTA ASS 2.360
CINTA ASS 2.360
CINTA ASS 2.360
CINTA ASS 2.360 SEMIE MICHOCLUE Dos juegos para Ametrad GPC en cisco, 1.900 pose







PESETAS CONSOLA GAME BOY + CONSULA GAME BUY + CARTUCHO DEL TETRIS + CABLE 2 JUGADORES + AURICULARES STEREO + PILAS GRATIS (4).

j PIDETE UNA GAME BOY YA ! LLAMA AL (91) 304 09 47













MEDHEL BATMAN BATMAN BRI E GHOST GHOSTBUSTERS 2...
KUNG FU...
MOTOCROSS...
N.B.A. ALL START GAME.
NEMESIS. pântatra un cocunidad de lou cocunidad de los cocunidad d

Si aun no eres telecliente, no te preocupes,



con el primer pedido te enviaremos la tarjeta de TELEJUEGOS con tu nombre.

RECORTA Y ENVIA ESTE CUPON A **TELEJUEGOS** AP. DE CORREOS 23.132 **MADRID**

FORMA DE PAGO: CONTRARREMBOLSO. Sí, deso recibir contrarreembolso (pagandolos al recibir el paquete) los juegos que les indico en este cupon de pedido. NO MANDE DINERO POR ADELANTADO

PELLIDOS	
OMICILIO	
OBLACION	
ROVINCIA	CODIGO POSTAL
ELEFONO	
UMERO DE TELECLIENTE	staun no eres TELECLIENTE poner NUEVO

MODELO DE ORDENADOR

CINTA SPECTRUM DISCO SPECTRUM CINTA AMSTRAD DISCO AMSTRAD CPC 6128 CINTA COMMODORE

☐ DISCO MSX CINTA MSX ATARI ST PC DE 5.25 AMIGA ☐ PC DE 3.5

PRECIO 250 MARCAR el medelo de ordenador para el que se quier recibir los juegos, y el sistema (cinta o disco). Gracias. TOTAL

En Preparacion: PC

Desde sus comienzos Topo ha intentado mantener una division clara dentro de su producción entre tres lineas diferentes. Por una parte está aquella en la que cabria englobar a todos sus muchos arcades como «Mad Mix», «Silent Shadow» o «Desperado», una segunda que enmarcaria sus juegos deportivos con o sin fichaje, y una tercera dedicada a producciones más sofisticadas como la que ahora nos ocupa, «Black Crown».



Concebido como una superproducción «Black Crown» intenta además alejarse de los canones habituales del mundo del software.

I precedente más importante dentro de este último grupo fue «Viaje al Centro de la Tierra», la mayor super-producción tanto de Topo como, probablemente, del software español. En su desarrollo se invirtió un depliegue de medios y de personas muy superior al habitual en nuestro país. El resultado mereció la pena, de eso no cabe duda, si no a nivel económico -eso sólo Topo puede juzgarlo-, sí por lo menos en cuanto a la calidad, un auténtico tistón que es probable permanezca tiempo sin ser batido.

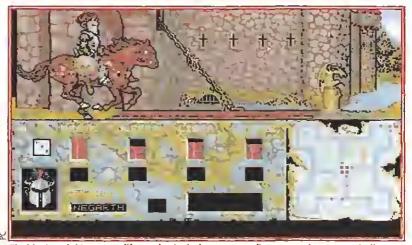
«Black Crown» no es por tanto un lanzamiento destinado a llegar aún más lejos de lo que aquel lo hizo en su día, pero si un nuevo intento de Topo de salirse de los derroteros que marcan la evolución del mundo del software, para buscar un producto original, completo y por encima de todo diferente.

Software y alquimia

De alquimia se nos ocurre que efectivamente cabe hablar en todo lo que se refiere al proceso



Muchos han sido los camblos que ha sufrido este «Black Crown» desde que, hace más de un año, comenzó a desarrollarse.



El objetivo del juego es liberar la ciudad correspondiente a cada personaje llegando hasta el centro del tablero tras superar varios peligros.

de creación de «Black Crown», no sólo porque muchos elementos han sido combinados cuidadosamente para integrar su formula secreta, sino también por la paciencia metódica con que ha sido modelado a partir de una idea original que en estos momentos, con el programa cerca de ser finalizado, resulta ser ya tan sôlo un boccto apenas trabajado, en comparación con to que verdaderamente ha sido concebido en esas marmitas de monitor, disco duro y muchos megas que habitan en los dominios de la compañía española.

Los alquimistas o programadores -de todo tienen un pocoal frente del proyecto tienen nombres y apellidos conocidos para todos los entendidos de este mundillo del software español: Rafa Gómez («Mad Mix», «Rock'n'roller», «Viaje at centro de la Tierra», «Zona 0»...), dándole fuerte al ensamhlador. y Jorge Azpiri («Lorna», «Viaje al centro de la Tierra»), haciendo lo propio con el diseñador gráfico. Por supuesto, la supervisión de su trabajo ha corrido a cargo de su Merlín particular, Gabriel Nicto, director de la compañía española.

Los ingredientes

No, no vayais a lo cocina a enfundaros el delantal, sólo vamos a tratar de enumerar los elementos que Topo ha combinado para dar forma a «Black Crown», un juego que precisamente por eso. por englobar una tan variopinta mezcla de géneros y conceptos

en su desarrollo resulta difícil de definir. Lo mejor es sin duda recurrir a palabras de sus pro-pios autores: "«Black Crown» viene a ser una especie de parchís, con elementos de rol y estrategia y secuencias arcade".

Así es, lo que Topo nos presenta es un original juego de tablero que, partiendo del parchís, nos ofrece una excitante competición en la que cuatro jugadores se enfrentarán para conseguir llevar sus euatro fichas (cada una de ellas representada por diferentes personajes como caballeros andantes, magos o amazonas) a la casilla central, en la que se encuentra la "Corona Negra", gracias a la cual podrán librar a su ciudad del ataque de uno de los cuatro Jinetes del Apocalipsis.

Las reglas que rigen el juego son básicamente las mismas del parchís, si bien existen toda una serie de matices adicionales que dotan al juego de un atractivo aún mayor. Por ejemplo, cuando las fichas de dos jugadores coinciden en una misma casilla podrán optar por luchar entre sí, pasando a una espectacular secuencia arcade estilo «Barbarian»; el tablero contiene por otra parte diversas sorpresas como la aparición de personajes secundarios que aportarán sn granito de arena al desarrollo de la partida y que van desde alquimistas a los que comprarles pociones pasando por mercenarios que contratar para que fastidien a nuestros rivales.

Cada personaje posee cuatro harras de energia que representan sus marcadores de Fuerza, Enfermedad, Libra (referida a la moneda inglesa) y Hamhre, y que en caso de extinguirse provocarán su muerte instantánca.

En fin, la verdad es que la previsión actual de Topo es que el juego posca no sólo todos estos detalles, sino otros muchos que completarán un programa que parece ya apasionante. De momento lo que podemos afirmar es que las animaciones y los gráficos diseñados para simular el avance de los personajes por el mapeado del tablero son sencillamente una pequeña obra de arte. Esperemos que el conjunto no desmerezca en nada este particular y pronto podamos hablar de un nuevo bombazo del software nacional.









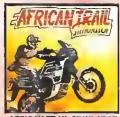


pura todos, todos a por una



CONSIGUE GRANDES EXITOS PARA TU ORDENADOR DE 16 BITS, A UNOS PRECIOS ESPECTACULARES.

















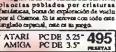
PC DE 5.25 995

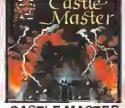


PC DE 3.25 995









CASTLE MASTER



PC DE 5.25 495







AMIGA PCDE 3.25 995





ATARI PC DE 5.25" 995



ATARI PC DE 5.25" 995 AMIGA PC DE 3.5" PRETAS













AMIGA PC DE 3.5" 995



GRAND PRIX CIRCUIT HEAVY METAL











PICAPIEDRAS

PC DE 5.25" 995

MAYDAY SQUAD



995



PCDE 5.25 995





Vusiva PAC MAN y abora en 3D scounds per los factames en excuento

SHERMAN M 4

ATARI PC DE 5.25" 995 AMIGA PC DE 3.5" PRINTAS





PETER BREADSLEY

495



STRIP POKER SUPER SKI

ATARI PCDE 5.25 995 AMEGA PCDE 3.5 PERTAS PC DE 5.25" 495 **E----**



PINBALL FIRST PERSON

PC DE 5.25 995



Varias oponentes con diferentes niveles. La auténtica aix ulación del deporto Todos los adper poderes a su desacci. ATROA A, en otros tiempos respetado y La agunda entrega de la trilogía do Transformat contro de los exploradores. Si meñas con pilotar les grandes coches de la trilogía do Colorido y diversión de la trilogía de la trilogía do Colorido y diversión de la trilogía do Colorido y diversión de la trilogía de la trilogía



SUPERMAN TARGHAN TEMPLOS SAGRADOS TERRAMEX

PC DE 5.25* 995
PCDE 3.5* PESETAS

AMEGA PCDE 3.5* PESETAS _ _ _ _ _ _





TEST DRIVE 2

AMIGA PC DE 3.5° PASETAS DE O O DOS PA



SIMMULADOR DE TENIS

THAI BOXING

PC DE 3.25" 995

ATARI PC DE 5.25" 995 AMIGA PC DE 35"



TOI ACID GAME

RECORTA Y ENVIA ESTE CUPON A: **TELEJUEGOS** AP. DE CORREOS 23.132

FORMA DE PAGO: CONTRARREMBOLSO. Si, deso rucibir contrarreembolso (pagandolos al recibir el paquete) los juegos que les indico en este cupon de pedido. NO MANDE DINERO POR ADELANTADO



MODELO DE ORDENADOR ATARI ST

AMIGA PC DE 5.25"

PC DE 3.5" MARCAR el modelo de ordenador para el que se quiera tecibir los juegos. Gracias.

	TITULOS	PRECK
Н		
H		
	GASTOS DE ENVIO	250
N1	TOTAL	L

795

NSOLAS

¡ALEA JACTA EST!

CENTURION DEFENDER OF ROME

■MEGADRIVE

lulio César fue uno de los más grandes estrategas de la historia. Ahora, gracias a Electronic Arts y Sega, vamos a poder repetir sus conquistas, intentando conseguir para la legendaria Roma, la mayor cantidad posible de riquezas y territorios. Como diría César, Don Julio: «¡La suerte está echada!»

«Centurion: Defender of Rome» es la conversión a Megadrive de un programa que vio la luz hace unos meses para los ordenadores de 16 bits. Básicamente es un juego de estrategia, así que los afícionados a los arcades podéis olvidaros de que existe. Nuestra aventura da comienzo 400 años después de la fundación de Roma. Con un pequeño ejército, legión en el lenguaje de la época, deberemos conquistar todos los países de los



alrededores si gueremos convertirnos en César, el objetivo final del programa.

Hay pocos juegos para Megadrive que tengan tantas posibilidades como este «Centurion». Pensad que tendréis que mover vuestras tropas, tomar decisiones en lo que se refiere a los impuestos, participar en los juegos del Coliseo, establecer alianzas, determinar estrategias de combate..., en suma, prácticamente todo lo que deberíais hacer en la realidad.

Todo esto se convierte en la mayor virtud del juego y a la vez también en su mayor defecto. Nos explicamos: «Centurion» es un estupendo cartucho, con música sensacional y extraordinarios gráficos que casi superan a los de la versión original, pero también su manejo es muy complicado. Ante nosotros y frente a cualquier decisión aparecen largos menús que a su vez conducen a submenús que llevan a sub-sub-menús... Un problema que parece de difícil solución mientras no haya nadie que se decida a proporcionar a la Megadrive un mando similar a un ratón, con el que la facilidad de desplegar los menús y tomar las decisiones se simplificaría bastante.

De cualquier modo está lejos de nuestra idea desanimar a los que os atraigan los juegos de estrategia, al contrario, creemos que es bueno que existan todo tipo de cartuchos ya que hay también todo tipo de usuarios, y Electronic Arts está realizando una

interesante labor al convertir grandes éxitos de su catálogo en juegos para Megadrive. «Populous» inauguró la política de la compañía americana y ahora «Centurion defender of Rome» la continúa. Estrategas aficionados y jugones aburridos de masacrar marcianos: la fama os espera en el Circo Máximo, en los brazos de Cleopatra y en las duras campanas de conquista. Todo gracias a Electronic Arts v Megadrive, Bien por ellos. ¡Ojalá sigan así!



AVENTURA Y ACCION EN LA GRECIA CLASICA

THE BATTLE OF OLYMPUS

■N.E.5.

os encontramos de nuevo ante una aventura que retoma un tema clásico dentro 🕊 del mundo de los videojuegos: el rapto de la chica y su consiguiente rescate por parte del chico; ambientada en esta ocasión en la antigua mitología griega. Orfeo y Helena son los protagonistas de una historia de amor más emotiva que las de las telenovelas y cuyo final feliz depende enteramente de tu habilidad con el joystick.















comenzar, una y otra vez, desde el principio. Tras los pasos de «ZELDA»

Puede que este tipo de juegos no sea demasiado original, -recordad de nuevo «Zelda»-, pero resultan tremendamente adictivos, sobre todo cuando poseen calidad, y éste sin ningún género de dudas la tiene.

lo que nos cuenten tendremos solucionada la

Entre zona y zona, ciudad y ciudad, hay luga-

res, la mayor parte auténticos laberintos, en los

que pululan las criaturas que apoyan a Hades y

a las que les encantaría desayunarse a un héroe

como nosotros. Claro que ninguna de ellas

cuenta con las cuatro armas que encontraremos

y con las que podremos destruirles: la maza, la

espada, el cayado y la daga sagrada. Tampoco

tendrán a su disposición el resto de objetos que

nos proporcionarán venta-

jas frente a los secuaces del "malo", como las San-dalias de Hermes, el Arpa

de Apolo, la Ocarina de

Poseidón, el Escudo de

Atenea, etc. etc. Estos po-

deres se los tendremos

que arrebatar a los dioses

que moran en el Templo

de cada una de las zonas si

somos capaces de derro-

«The Battle of Olympus»

permite, mediante un sis-

tema de claves, continuar jugando donde lo dejamos

el dia anterior, un detalle

de agradecer que poco a poco se va generalizando

entre los fabricantes de

cartuchos y que hace las

aventuras mucho más

atractivas, ya que lejos de

desanimarnos arite una zona especialmente com-

pleja invita a que conti-

nuemos intentándolo sin

tarles en un combate.

mayor parte de nuestros problemas.

Buenos gráficos, acción pero sin pasarse, nivel medio de dificultad y un enorme mapeado convierten a «The Battle of Olympus» en una soberbia elección

para los que esteis deseando aceptar el desafío de una apasionante aventura sin que os maten una y otra vez en la primera pantalla. Y si además rescatáis a la chica, pues mejor que mejor.



J.G.V.

Hades es el nombre del malo de esta nueva aventura de Nintendo que va a ocupar nuestro ocio. Este perverso personaje tiene en su poder el alma de Helena y está dispuesto por todos los medios a casarse con ella si su enamorado no es capaz de rescatarla.

«The Battle of Olympus» es un cartucho que tiene claras reminiscencias de los clásicos juegos de la serie de «Zelda», y como en ellos, controlaremos a un valiente guerrero que deberá recorrer una innumerable cantidad de localizaciones repletas de trampas y en las cuales abundan los peligros de todo tipo.

Un recorrido por el Olimpo

Olympus, el mundo donde transcurre la aventura, está dividido en varias zonas entre las que podemos movernos con absoluta libertad.

Interrogando a los habitantes de las diferentes ciudades recibiremos información importante que nos ayudará considerablemente a continuar la búsqueda por el camino correcto, y aunque en ningún momento podremos establecer un auténtico diálogo con ellos, si escuchamos con atención y apuntamos en un papel

J.G.V.

CONSOLAS

ES RARO QUE FALLE RARE

WIZARDS AND WARRIORS X FORTRESS OF FEAR

GAME BOY

ontinúan llegando hasta nosotros los juegos realizados para Nintendo por los que hace algunos años firmaban sus trabajos como Ultimate Play the Game, los programadores que más elogios han cosechado en su carrera.

Y parece que el tiempo no ha pasado por sus creaciones porque hacen cada cartucho que ya quisieran incluirlo en su curriculum los programadores de videojuegos de medio mundo. El más reciente ejemplo de su maestría es «Fortress of Fear», un arcade de espada y brujería que nos tiene autenticamente cautivados.

El protagonista de la aventura se llama Kuros y es un guerrero enfrentado desde tiempo inmemo-

rial a su eterno enemigo el mago Malkil. Este parece ser que ha raptado a la princesa, —¿por qué todas las princesas de los videojuegos se dejan raptar sin casi oponer resistencia?—, Elaine. Kuros ha decidido que ya es momento de acabar con las tro-

Ruros ha decidido que ya es momento de acabar con las tropelías del malvado hechicero y se ha encaminado valientemente hacia su guarida dispuesto a todo.

«Fortress of fear» nos llevará a través de cinco fases divididas en dieciocho niveles hasta las profundidades del castillo donde encontraremos a Malkil y comenzará la batalla final. Para llegar al momento culminante de la aventura necesitaremos una extraordinaria habilidad para evitar las trampas que hay entre las salas del castillo y mientras tanto poder destruir todas las criaturas que el mago ha puesto en el camino. Nuestras armas consistirán únicamente en una espada y en una serie de poderes mágicos que permanecen ocultos en cofres esperándonos si somos capaces de encontrarlos.

Aunque se nos hayan perdido por el camino las nueve partes anteriores de la serie «Wizards and Warriors», la verdad es que nadie parece saber qué ha pasado con ellas, esta décima aventura del valiente Kuros nos deja con la miel en los labios porque nos sabe a poco. ¿Quizás los hermanos Stamper están ya preparándonos la onceava parte? Nadie lo sabe, porque desde que se convirtieron en Rare parece que solamente se dedican al mercado japones y lo único que escuchamos de ellos es de re-

bote, y sólo en casos como éste en los que nos fascinan con una de sus nuevas creaciones.

Rare, Ultimate o como quieran llamarse en los próximos años, han realizado una extraordinaria labor con este cartucho, tanto gráficos, como movimiento, sonido y adicción superan ampliamente la media, y es que estos chicos siempre han sabido lo que se traían entre manos. Ya lo hemos dicho antes: "Raro es el juego de Rare que no tiene calidad". Y que dure muchos juegos.

J.G.V



¿MAS RAPIDO QUE LEWIS?

SONIC

MEGADRIVE

La historia del software está marcada por el lanzamiento de juegos que de una manera u otra supusieron un punto y aparte respecto a todo lo conocido hasta el momento en que fueron editados. Fueron títulos hoy ya legendarios como «Knight Lore», «Jet Set Willy», «Everyone's a Wally» o «Tetris», los que consiguieron inscribir su nombre en esa lista dorada para dar paso a toda una serie de secuelas enmarcadas en el estilo que ellas crearon. Y fueron sobre todo juegos revolucionarios que nos ofrecieron algún espectacular avance en su concepción, ya estuviera referido a su realización técnica o a su propio desarrollo, que diferla y superaba los cánones vigentes en ese momento.

Desafortunadamente, la actual tendencia impuesta en el mundo del software de buscar un éxito fácil gracias al apoyo de una licencia cinematográfica o la conversión de alguna popular

necreativa, ha llevado a que factores como la originalidad por poner un ejemplo sean relegados en el orden de prioridades de las compañías de software.



las consolas, con características ligeramente diferentes, el que nos ha ofrecido la posibilidad de volver a disfrutar del increíble placer que para todo videoadicto supone enfrentarse a un juego auténticamente rompedor y sorprendente como pocos.

Se trata de «Sonic», un cartucho que tiene revolucionada a media Europa, y que analizado de una forma muy superficial resulta en cierta forma una espectacular culminación del estilo marcado por las sagas Mario Bros y Wonder Boy, aunque visto de una forma más profunda resulta ser, tal vez, la más magna creación que el mundo del video-juego haya conocido.

¿Qué nos lleva a proclamar tan audaz suposición? Pues ni más ni menos que una calidad técnica como nunca antes se conoció, una rapidez en el "scroll" capaz de producirte vértigo, una jugabilidad increlble y la inclusión de una elevada cifra de niveles diferentes de extenso y hermoso mapeado, que además lejos de resultar reiterativos o poco atractivos, se nos revelan como todo un explosivo cóctel de trucos, sorpresas, estancias ocultas, atajos y cientos de detalles sorprendentes que no hacen sino motivarnos cada vez con más fuerza a jugar partida tras partida para avanzar en nuestra misión.

Sin embargo su desarrollo es tan simple que casi da risa:



lo único que tenemos que hacer es llegar al final de cada nivel sin que para ello sea estrictamente necesario recoger ningún objeto ni resolver ningún complicado enigma. Resulta, por contra, prácticamente imprescindible recolectar los anillos que en nuestro camino encontremos, pues mientras nos encontremos en posesión de al menos uno de ellos, no perderemos una de nuestras vidas al contactar contra alguno de los muchos enemigos que pululan por cada fase.

Esto, que no parece nada especialmente divertido, no lo sería en efecto si no fuese por la increible velocidad con que nuestro personaje es capaz de recorrer la pantalla y sobre todo, y volvemos a poner énfasis en ello, por la extraordinaria labor que han realizado los programadores en el diseño de cada mapeado, tan metódicos, extensos y detallados, que prácticamente cada paso que damos en ellos supone un nuevo desafío acerca de qué tipo de sorpresa nos vamos a encontrar.

La verdad es que podríamos dedicar días, semanas e incluso meses a seguir hablando de las virtudes de este PROGRAMON –sí, con mayús-

culas- pero nos parece que lo más oportuno es que hagáis caso omiso de este comentario, corráis raudos a haceros con este cartucho y lo comprobéis. Viviréis una experiencia que nunca olvidaréis...



J, E, B.





LO IMPORTANTE ES PARTICIPAR

SUPER MONACO GP

uede que «Super Monaco GP» no sea un juego original cien por cien, también podéis decirnos que ha habido muchos símuladores de carreras, y posiblemente tendréis razón. A medias, claro, porque si este cartucho no fuera algo especial Sega no habría permitido que tuviera el honor de inaugurar, junto a algunos juegos más, su nueva consola portátil

Y, efectivamente, Sega ha realizado un magnífico trabajo con la conversión, aunque sea justo también señalar que el resultado final no se parece demasiado a la má-

quina original.

«Super Monaco GP» nos traslada a los circuitos de carreras más importantes del mundo. En ellos tendremos que competir con los mejores para conseguir subir al pódium. Existen dos modalidades de juego,

la primera de ellas nos permitirá practicar durante un número de vueltas determinado en cualquiera de los dieciséis circuitos que forman el Gran Premio de Fórmula 1, y la segunda consiste en la pura competición, donde se nos dará una puntuación dependiendo de la posíción en que consigamos llegar a la meta; el que consiga mayor número de puntos durante todas las carreras será el aclamado campeón.

En «Super Mónaco GP» también podemos elegir una configuración determinada para nuestro prototipo, -motor, alerón, neumáticos y tipo de transmisión-, y dependiendo de ella el coche se comportará en la pista de un modo u otro. Asimismo es posible conectar dos Game Gear y jugar contra otra máquina, lo cual os recomendamos porque aumenta la adicción en progresión geométrica.

Quizás, aparte de las posibilidades ya citadas, lo que llama verdaderamente la atención de este cartucho es su perfección tecnica: scroll super-suave, tremenda velocidad, soberbios gráficos, que explotan al máximo las potentes capacidades de la nueva máquina portátil de Sega, únicamente se echa de me-

nos algo de variedad, esto es algún objeto más a los lados de la carretera.

Sega ha entrado con buen pié en el mundo de las videoconsolas portátiles. A partir de ahora Game Boy tiene un fortisimo competidor. Esperemos que esto haga que los programadores de las dos compañías más importantes del mundo de las consolas intenten superarse continuamente. Los usuarios se lo agradecermos, ya que saldremos ganando. J.G.V.







LOS DEPORTES SON PARA EL VERANO

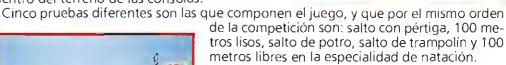
SUMMER GAMES

SEGA MASTER SYSTEM

robablemente una gran mayoría de vosotros conozca un nombre con sabor a leyenda dentro del mundillo del software, especialmente si habéis llegado a este mundillo de las consolas tras dar vuestros primeros pasos sobre las teclas de algún ordenador de 8 bits, el de la compañía americana Epyx.

En caso afirmativo es seguro que en vuestra memoria permanezca también el grato recuerdo de la serie de títulos deportivos que se convirtieron en estandartes de su producción, como «Winter games», «California Games» o este «Summer Games» que ahora llega para nuestra consola Sega Master System, cubriendo el importante lugar ocupado durante años por este tipo de simuladores deportivos, poco explotado por el momento

dentro del terreno de las consolas,



En cada una de ellas tenemos que realizar una cierta combinación de pulsaciones con nuestro Control Pad, para que nuestro gimnasta ejecute con una eficacia que dependerá de nuestra habilidad la combinación de movimientos necesaria para superar cada prueba.

Las dos disciplinas más sencillas de manejar son con diferencia las carreras de 100 metros, que sólo precisan de la rítmica pulsación de los botones de disparo, lo que simplifica bastante el objetivo.

Las otra tres resultan bastante más complejas y nos exigen muchas más horas de

práctica para lograr un resultado aceptable, aunque gracias a la opción destinada a facilitarnos el entrenamiento este particular no nos ofrecerá mayores problemas, a poca voluntad e interés que pongamos por nuestra parte.

Técnicamente el juego depara un nivel bastante destacable, despuntando sobre todo los gráficos, detallados y coloristas. Desgraciadamente el juego sólo resulta realmente divertido cuando dos, tres o cuatro personas miden sus habilidades entre si, pues jugado por un único participante el programa limita toda su emoción a que intentemos mejorar nuestras propias marcas, lo cual por otro lado tampoco es un reto que debamos despreciar si no encontramos ningún otro jugador dispuesto a medir sus fuerzas con nosotros.















TRAS LAS HUELLAS DE LOS RPG

DRAGON CRYSTAL

GAME GEAR

uenta una antigua leyenda que nadie ha salido nunca de los laberintos del Dragón. También, si eres uno de los viajeros que se sienta junto a los Ancianos para escuchar sus historias, descubrirás que junto al tesoro se dice que se encuentra la Esfera de la Sabiduría, objeto mágico donde los haya que proporcionará a quien la tuviera en su poder absoluto dominio sobre todas las cosas.

Cientos de aventureros se han internado en el laberinto y ninguno ha salido de él, ni siquiera han aparecido sus restos, ahora te toca el turno a ti, el más valiente entre los valientes, ¿serás capaz de conseguir encontrar la todopoderosa Esfera y hacerte con el dominio del mundo? ¿A qué esperar para demostrarlo?

«Dragon Crystal» es un curioso y adictivo arcade cuyo protagonista, un pequeño y valeroso guerrero, acompaña-

do por un extraño ser globular, tiene como misión sobrevivir a los ataques de los innumerables monstruos hasta conseguir encontrar una salida al laberinto.

Un primer vistazo al juego nos traerá a la mente el recuerdo del archiconocido «Gauntlet», y ciertamente este cartucho tiene muchos parecidos con él. Las diferencias entre los dos vienen dadas por unos ciertos toques de rol presentes en este cartucho, -el resultado de cada combate depende de un valor de fuerza física que poseemos en relación a cada enemigo y no de nuestra rapidez con el botón de disparo-, que sus creadores han incluido en «Dragon Crystal» y por que en éste, a diferencia con «Gauntlet», el protagonista debe ir descubriendo el laberinto a su paso, ya que nada más comenzar aparecerá rodeado de arbustos y solamente acercándose a ellos conseguirá abrirse paso, de tal forma que el sendero se va formando, en el pleno sentido de la palabra, según avancemos

El héroe de nuestra aventura tiene capacidad para recoger infinidad de objetos que podrá utilizar, la mayor parte de las veces simplemente, arrojandolas ante determinadas criaturas. Asimismo podrá tirar los que no le sirvan cuando ya no le quepan más en la bolsa e incluso intercambiarlos por otros.

«Dragon Crystal» es un juego bastante reposado en líneas generales, aunque de vez en cuando te verás rodeado por un montón de enemigos y las tornas cambiarán. De cualquier forma es bastante fácil avanzar y resulta lo suficientemente adictivo como para no llegar a aburrirnos en ningún momento, y eso es lo verdaderamente importante. Aunque para hacer honor a la verdad, debemos reseñar que resulta en ocasiones una mezcla un tanto

extraña. No defraudará ni a los aficionados al Rol, siempre que no esperen encontrar un verdadero RPG, ni a los que compran un cartucho con la esperanza de pasar las tarde matando sin cesar, porque en todo caso van a tener que "matar" y mucho para conseguir llegar a la salida del enrevesado laberinto. Una aventura con mayúsculas realizada con la habitual calidad con la que Sega, avalada por sus años de experiencia, suele poner en el mercado la mayor parte de sus productos.



UN ARCADE DE LOS DE SIEMPRE

FORGOTTEN WORLDS

MASTER SYSTEM

I iqual que los viejos rockeros, esos que según una popular canción de Miguel Ríos ...nunca mueren", hay juegos a los que les ocurre lo mismo, y cada vez que cambia el mercado aparece una nueva versión actualizada. Sega, ahora que las consolas, ¡por fin!, parece que están de moda, no ha olvidado el filón de los clásicos y continúa con su política de los últimos meses de reciclar los arcades de siempre para sus máquina de ocho bits. Veamos lo que se nos ofrece.

"Los platillos volantes no existen" – o al menos eso pensaba uno de los científicos más importantes de la Tierra antes de caer desintegrado por un rayo atómico procedente de una nave

alienígena. Acostumbrados a pelearnos constantemente entre nosotros, nadie se dio cuenta de que el mayor peligro para la humanidad procedía del espacio exterior.

Las defensas del planeta fueron barridas en cuestión de horas, y sus habitantes, esclavizados ante un poder muy superior al suyo. Ahora, la única oportunidad de la humanidad de librarse de la cruenta tiranía está en tus manos. O mejor dicho en tu joystick.

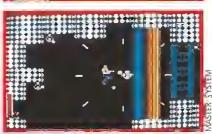


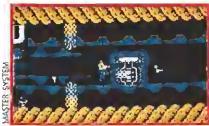
«Forgotten Worlds» es una de las mejores conversiones que hemos visto de una máquina recreativa para la Master System. Esta es equiparable incluso a la versión Megadrive, en principio potencialmente superior por sus posibilidades técnicas, que ya os comentamos en esta misma sección en su dia.

Aunque, por supuesto, lógicamente hay algunas diferencias importantes. La primera de ellas es que no existe la versión para dos jugadores que incluía la máquina original, una lástima porque hubiera convertido a este «Forgotten Worlds» en un cartucho imprescindible. Claro que probablemente los programadores hayan eliminado esta opción para permitir un desarrollo mucho más rápido del juego, algo esencial para un arcade de estas características.













La segunda consiste en que ahora nuestro héroe dispara automáticamente, y nuestra única misión es dirigir sus balas hacia el enemigo, lo que por otra parte simplifica bastante el desarrollo del programa sin perder por ello gran parte de la adicción que caracterizaba al original por encima de otros aspectos.

En «Forgotten Worlds» hay cinco niveles, de una calidad gráfica asombrosa, repletos de enemigos y en los que encontraremos tiendas para mejorar nuestro armamento mediante el pago de las monedas que recogeremos cuando matemos algún alienígena. Por lógica es importante no perder de vista este objetivo, ya que a la larga facilitará la misión.

Un buen arcade será siempre un buen arcade

Rápidos reflejos, nervios de acero y una buena dosis de ganas de divertirse son los ingredientes necesarios para disfrutar a tope con «Forgotten Worlds». El resto, es decir, adicción, buenos gráficos, rapidez, etc., ya lo ha puesto Sega en este cartucho.

Puede que no sea original, puede que sea violento, pero la verdad es que un buen arcade será siempre un buen arcade. Y ante nosotros está la prueba viviente. ¡....A jugar!

J.G.V.

CONSEJOS y TRUCOS

Es esencial que conozcas los efectos de cada una de las armas que puedes comprar en las tiendas para averiguar cual es la mejor contra cada tipo de enemigos. Serà la única forma de que no desperdicies el dinero conseguido.

■Cada zona del mapeado cuenta con un tipo diferente de alienigenas contra los que hay que comportarse de forma distinta, piensa que como salen en oleadas es relativamente fácil descubrir por qué lugar te va aparecer el pròximo ataque



TRIPLE BOOGIE

LEE TREVINO'S FIGHTING GOLF





N.E.S.

ntre los deportes más versionados para todo tipo de ordenadores, consolas y similares, ocupa un puesto de honor, sin lugar a dudas, el golf.

Seguro que la mayor parte de vosotros puede enumerar, sin pensárselo demasiado, al menos díez programas de este tipo. «Lee Trevino's fighting golf» es el último que ha llegado a nuestra redacción y esta vez es la consola Nintendo la que nos va a permitir emular a Ballesteros, Nicklaus, Faldo y ahora...Trevino.

Pocas novedades incorpora este cartucho en relación a sus predecesores. Casi incluso parece que los programadores del juego están algo "descolgados" de los adelantos de los más recientes simuladores de golf.

«Lee Trevino's fighting golf» no permite que introduzcamos nuestro nombre antes de comenzar la partida y deberemos conformarnos con tomar la personalidad de los cuatro participantes que vienen incluidos en el cartucho.

Tampoco penséis que hay muchos circuitos donde medir fuerzas con nuestros adversarios; parece que los creadores de este cartucho han pensado que sólo con dos había suficiente. Otro detalle curioso es que no existe la posibilidad de jugar contra la consola más que en uno de los dos tipos de competición que presenta, así que o tienes un amigo dispuesto a enfrentarse a ti o juegas irremediablemente solo.

En lo referente a la simulación propiamente dicha el cartucho simplemente cumple. Puedes elegir entre diferentes tipos de palos, golpear la bola con una fuerza determinada o cambiar el swing





para contrarrestar el efecto del viento.

Ya sólo nos resta hablar del aspecto técnico del juego y de él, podemos decir que tampoco llama mucho la atención. Es curioso que en vez de ver hacia donde va la bola, después de golpearla, desde el punto de vista del jugador, la veremos desde un lugar cercano a donde va a llegar; un detalle de originalidad que en nada mejora el resultado final. Los gráficos son muy normalitos, lo mismo que el movimiento y la música que suena constantemente, nuestro consejo es que si no quieres terminar con dolor de cabeza bajes el volumen del televisor al mínimo

«Lee Trevino's fighting golf» es un simulador que carece de originalidad, que está a bastante distancia de sus competidores y que parece realizado hace años. Todavía no ha llegado hasta nuestras manos el juego de golf definitivo para el NES, y la verdad es que no sabemos a qué esperan los programadores de Nintendo porque una consola tan interesante como ésta no puede sufrir una carencia tan importante. ¡A ver si toman nota y en los próximos meses nos sorprenden!

J.G.V.



HOLE IN ONE

GOLF

GAME BOY

s innegable que cualquier máquina de video-



juegos, consolas u ordenadores, para tener éxito en su andadura comercial debe disponer de alguna versión de uno de los deportes más de moda: el golf. La enésima producción computerizada del juego que han popularizado Severiano Ballesteros y compañía llega hasta nosotros ahora para la Game Boy, y, aunque parezca increíble, casi con las mismas opciones que en otras máquinas que supuestamente cuentan con mayores prestaciones.

«Golf» es el escueto nombre con que Nintendo ha bautizado un cartucho que incluso nos permite, gracias a una pequeña pila, grabar las partidas para terminarlas otro día. Aparte de este detalle, el juego cuenta con las opciones habituales, es decir, posibilidad de elegir el tipo de palo con el que tirar dependiendo de la clase de suelo en la que haya caído la pelota, de ver el hoyo desde arriba para

hacernos una idea de nuestra situación y la del green, también tendremos que tener en cuenta el efecto del aire, el swing o efecto con el que golpeamos la bola y los accidentes del terreno.

Si contamos con un amigo que tenga otra Game Boy también podremos enfrentarnos contra él mediante el Game-Link en cualquiera de los dos circuitos, Japón y U.S.A., que incluye el cartucho.

En tanto y cuanto a lo que es el propio juego os podemos contar que es muy sencillo de manejar y terriblemente adictivo. Por lo demás, «Golf» se convierte en una inmejorable

elección para todos los que busquéis un cartucho que aunque carente de acción tenga el suficiente atractivo como para teneros ocupados durante las próximas semanas. Palabra de buen jugador



J.G.V.







Un viaje al mundo de la Fórmula 1

MARIO ANDRETTI'S RACING CHALLENGE

ELECTRONIC ARTS Disponible: **PC** ■V. Comentada: PC T. Gráficas: EGA, VGA/MCGA

En la redacción de Micromanía somos todos unos auténticos fans de los juegos de coches y llevábamos detrás de este programa ya algunas semanas. «Mario Andretti's Racing Challenge» llega hasta nosotros con la pretensión de ser el mejor simulador de carreras que nunca se ha hecho. Nuestros expertos han revisado a fondo el juego y aqui tenéis sus conclusiones.

I popular corredor de origen italiano Mario Andretti se ha pasado al mundo informático para colaborar con Electronic Arts en la realización de este simulador, que nos permite iniciar una actividad casi profesional dentro del mundo del motor, desde los circuitos más accesibles hasta llegar a la Fórmula I.

Competición múltiple

Llegar a piloto de Fórmula 1 no es tan fácil como montarse en un prototipo y salir a la pista. Cualquiera de los grandes ases del antomovilismo ha pasado antes practicando y aprendiendo en otras competiciones con diversas clases de coches, este simulador nos va a permitir hacer lo mismo.

Nuestra primera misión será buscar un sponsor que corra con los gastos que vamos a tener; en la primera partida obtendremos únicamente la cantidad justa para poder participar en el primer tipo de coches de los seis que incluye el juego. Dependiendo de los tiempos y los puestos en



Ahora tienes la oportunidad de vivir el apasionante mundo de la Formula 1 completamente en directo.



Para cada uno de los tipos de carreras deberás emplear una clase determinada de coches.



Aunque ha habido muchos juegos de coches, «Mario Andretti» se acerca mucho a la perfección.



Los cuadros de mandos de los prototipos están perfectamente reproducidos en el juego.



Para disfrutar realmente con este juego necesitarás un ordenador lo suficientemente rápido.



No siempre es posible acabar una carrera en primera posición, lo importante es simplemente participar.

CONSEJOS y TRUCOS

Practica con todos los coches y en todos los circuítos antes de decidirte por la competición. Así podrás ver las diferencias entre unos vehiculos y otros y actuar en consecuencia.

Uno de los trucos de los auténticos pilotos es aprenderse de memoria el circuito y la velocidad a la que pueden tomar cada curva. Si te atreves a hacerlo te auguramos una fulgurante y meteórica carrera al primer puesto del pódium.

■Usa el control de crucero que tiene tu coche para asegurar que puedes vigilar el cuadro de instrumentos sin tener que estar pendiente en todo momento de apretar el acelerador. Eso te permitirá dedicarte a controlar otros factores que influyen también en tu posición en carrera.

los que hayamos terminado cada una de las carreras obtendremos el dinero necesario para ascender de categoria hasta llegar a correren las Quinientas millas de Indianapolis.

Claro que antes de comenzar con todo esto tendremos la oportunidad de practicar con cualquier tipo de coche, solos en la pista, en cualquiera de los circuitos, hasta conseguir la suficiente destreza como para poder competir contra el resto de los participantes que intentarán arrebatarnos el título.

Un juego muy completo

Lo que quizás llama más la atención de «Mario Andretti's Racing Challenge» es la calidad técnica conseguida, aunque eso

sí a costa de recomendar el empleo de un AT a 10 Mhz mínimo con tarjeta VGA. Nosotros hemos probado el programa en ordenadores más lentos y quizás no sea para tanto, principalmente porque el nivel de detalle gráfico puede seleccionarse desde el mísmo juego y a menor veloeidad siempre podemos limitar la resolución de las imágenes para acelerar su velocidad.

En lo referente a la simulación propiamente dicha, Electronics Arts no parece haber cumplido su objetivo del todo, ya que la respuesta del coche a nuestras órdenes es algo brusca. Quizás una opción para definir la sensibilidad del teclado hubiera sido la solución ideal.

Asimismo, no es posible ver nuestra carrera desde otro punto de vista que no sea la posición del conductor, a menos que te estrelles, momento en el que tendrás la oportunidad de ver una repetición de "la jugada" desde el ángulo que elijas y a la velocidad que más te guste.

«Mario Andretti's» es un estupendo programa. Se nota que ha sido realizado por el mismo equipo que está creando la serie «Sports 4D...», de la que podéis ver un comentario en este mismo número de la revista, para Mindscape.

Cójase lo mejor de la serie «Sports 4D...» y lo mejor de «Indy 500», mézclese con la supervisión de Andretti y obtendréis este simulador, que si no es el definitivo ha dado un paso de gigante en su posible realización. Quizás haya segunda parte del juego y entonces, ¿quién sabe?, puede que tengamos que decir que Electronic Arts lo ha conseguido por fin. De momento solo se han acercado mucho.

J.V.G.





Carambolas de lujo

BILLIARDS II



Con este juego os será posible darle cualquier efecto imaginable a la bola.

ATARI ST

La visión en 3D es una de las más perfectas que hemos visto.

■INFOGRAMES ■ Disponible: ATARI, AMIGA ■ V. Comentada: ATARI

volvemos la vista atras hacia el buen número de juegos de billar publicados hasta el momento para 16 bits veremos que estos se han dividido desde siempre en dos grandes grupos: por una parte aquellos que se han esforzado en ofrecernos una visión tridimensional en pantalla de la mesa de juego, entre los que el «3D Pool» de Firebird podria mencionarse como especialmente representativo, y por otra aquellos que más que innovaciones técnicas buscaron la jugabilidad y la sencillez, entre los que el «Steve Davis Snooker» de CDS se nos antoja como uno de los más perfectos y completos.

En su momento Infogrames quiso aportar su granito de arena en este sentido y realizò «Billiards», un excelente simulador perfectamente englobable dentro del primer grupo ya mencionado, y que destacó fundamentalmente por su elevada calidad y por permitirnos jugar tanto en dos como en tres dimensiones, siendo posible cambiar el punto de vista en cualquier momento de la partida.

Lo que ahora nos ofrece la compañia francesa es una segunda parte que más que a continuar viene a completar y a mejorar aquel primer programa y que sobre todo, además de nuevas opciones, nos ofrece una muy variada gama de modalidades de juego.

Además del clásico billar francés (que en nuestro país conocemos más como español), que se juega con tres bolas y que incluso propone a los jugadores más hábiles que se atrevan con la modalidad de tres bandas, encontramos también dos variantes de «pool», la americana en la que los jugadores deben advertir cuál es la bola que escogen y a qué rincón van a

tratar de enviarla, y otra más sencilla (la que todos los aficionados normalmente practicamos) en la que cada jugador debe retirar de la mesa sus ocho bolas para después hacer lo propio con la de color negro.

Por último, los señores de Infogrames se han sacado de la manga dos estrambóticas modalidades disputadas sobre una mesa octogonal con un único agujero en su punto central cuyo curioso desarrollo es preferible que descubráis vosotros mismos sobre el tapete.

El juego cuenta además como ya hemos dicho con un buen número de interesantes opciones que nos permiten desde alterar el numéro de jugadores (dos entre si, uno contra la computadora o práctica para un solo jugador), a variar el punto de vista de la mesa y su disposición, en dos o tres dimensiones. Es casi innecesario destacar que al efectuar el golpe podemos decidir fácilmente tanto la fuerza como el efecto que deseamos imprimir a la bola con nuestro taco.

«Billiards II» es, en definitiva, un buen simulador, muy completo y excelente en lo referente a su calidad tècnica y que comparado con lo visto hasta el momento viene a ser una recomendable combinación entre los dos estilos vigentes dentro de los juegos de billar.

J.E.B.



Cuestión de megaherzios

SPORTS 4D DRIVING

 MINDSCAPE
 Disponible: PC
 T. Gráficas: HERCULES, CGA, EGA, VGA
 V. Comentada: PC

n nuestra anterior cita mensual tuvimos ocasión de presentaros «Sports 4D Boxing», un revolucionario programa de Mindscape que aportaba a este deporte una original concepción técnica desarrollada con el uso de gráficos vectoriales sólidos. Estas mismas rutinas son las que han servido a la compañía inglesa para crear «Sports 4D Boxing», una visión muy especial de los clásicos juegos de conducción.

Quizás en este momento os sintáis un tanto defraudados al saber que la serie 4D Sports de Mindscape se ha visto continuada con un juego inscrito dentro de un género que ya ha contado con experiencias similares en esta misma línea, algunas de ellas realmente brillantes como «Hard Drivin'», «Test Drive» o «Indianapolis 500», en lugar de haber afrontado el reto de repetir lo que ya consiguieron con «4D Boxing», es decir, revolucionar por completo los juegos dedicados a simular un cierto deporte.

Digamos que os corresponde sólo la mitad de certeza en esta observación, pues si bien «4D Driving» no resulta a la vista tan innovador como su predecesor, si se sitúa muy por encima de todo lo visto hasta ahora en juegos tridimensionales de conducción gracias a su perfección técnica, que especialmente referida a la calidad gráfica, variedad de opciones y suavidad de la rutina de animación ofrece niveles auténticamente espectaculares.

Por opciones que no quede

Una vez cargado el juego —la instalación en disco duro, más que recomendable es casi imprescindible—, aparecerá ante nosotros el menú principal que nos ofrece cinco opciones diferentes. Cambiar nuestro adversario—todas las carreras se convierten en un frénetico duelo entre nuestro coche y el de nuestro oponente—, elegir los vehículos que tomarán parte en la carrera—se nos ofrece un total



Era dificil superar a los clásicos juegos de coches con gráficos vectoriales, pero Mindscape ha hecho un excelente trabajo con su nuevo programa.



Una de las opciones más interesantes de estos juegos de la serie «Sports 4D» es la posibilidad de contemplar la acción desde cualquier punto de vista.

de trece espectaculares coches de marcas tan conocidas como Jaguar, Porsche, Ferrari o Lamborghini-, escoger el circuito en que deseamos competir -el juego incluye seis, pero podemos gracias a un potente editor diseñar fácilmente nuestros propios recorridos-, y por último, por supuesto comenzar la carrera para disfrutar en directo de todos los detalles previamente seleccionados.

Una vez sobre la pista descubriremos que no sólo la conducción de nuestro bólido resulta sumamente sencilla, sino que además, gracias a la posibilidad de observar la pista y nuestro coche desde diferentes ángulos, podemos adecuar el juego en todo momento a nuestros gustos. A esto también contribuye que nuestro coche disponga de un sistema de marchas manuales, por lógica controladas por nosotros o automáticas, en el que el ordenador se encargará de ellas.

Los siguientes descubrimientos que efectuaremos procederán de la veloz exploración del circuito a los mandos de nuestro coche. En ese momento ante nuestros ojos iran desfilando diferentes sorpresas como trampolines de salto, espirales, «loopings», túneles o barreras en la pista, que tendremos que negociar con la mayor de nuestras habilidades.

Si erramos en el momento de superarlas es posible que nuestro coche acabe convertido en chatarra y la carrera termine para nosotros. En cualquier caso existe la posibilidad de no aceptar el riesgo de afrontarlas, sorteándolas por el exterior de la pista, y asumiendo una penalización de tiempo con la que será castigada nuestra cobardía.

Cuando suframos un accidente, una opción especial uos permitirá observar la repetición de nuestras acciones, gracias a lo cual podremos analizar los errores cometidos en la conducción.

¿Liebre o tortuga?

La valoración final sobre el programa debería ser por tanto excelente si no fuera por una cuestión que nos lleva a añadirle una serie de matices negativos. El programa cargado en un



Aunque no tengas todavia el carnet de conducir serás capaz de recorrer los circuitos a toda velocidad.



La calidad de los gráficos VGA usados por los programadores garantizan un nivel de realidad total.



A veces parecerá que estás realmente sentado tras el volante de un veloz y caro coche deportivo.

ordenador que posea una elevada velocidad en megaherzios ofrece al 100% toda su calidad y jugabilidad.

Este panorama no coincide para nada con el que nos puede deparar el mismo juego en un ordenador menos potente. En ellos no sólo la fluidez del desarrollo queda mermada a niveles de escándalo, sino que encima los programadores, con la sana intención de acelerar el juego, han reducido el número de veces que los gráficos de pantalla se "refrescan"en pantalla. Esto inevitablemente conlleva a que no resulte extraño chocar contra un obstáculo sin llegar tan siquiera a haberlo visto, factor que convierte al programa en un caos totalmente injugable.

Lo advertíamos en el titular que encabeza este comentario y es verdad, «4D Sports Drivin» es casi tan bueno como lo sea tu ordenador. Así es la vida y así son los megaherzios...

J.E.B.



Mentalidad televisiva

CHALLENGE GOLF



La vista superior del hoyo permite una mejor orientación al jugador.



Si eres rápido de reflejos podrás dar el golpe en el momento preciso.



El juego, con una mentalidad televisiva, presenta varios puntos de vista.



Divertido es el adjetivo que mejor define a este simulador.

ON LINE ENTERTAINMENT Disponible: ATARI, AMIGA V.Comentada: ATARI ST

ógicamente «Challenge Golf» es un nuevo simulador del deporte que le dio fama a Ballesteros y del que podemos ya adelantaros que a nivel de calidad discurre por terminos que van de lo correcto a lo brillante.

En general el juego, pese a poseer una concepción técnica bastante sofisticada por utilizar la tridimensionalidad para presentarnos las vistas del campo de golf, destaca por estar concebido en cierta forma con lo que se nos ocurre denominar como mentalidad televisiva.

Esto no quiere decir otra cosa que el juego, en su desarrollo, nos recuerda notablemente la forma en que las cadenas de televisión nos ofrecen las imágenes de este deporte, sobre todo si nos referimos a las repeticiones de los tiros de cada jugador, que se nos muestran sobre la misma representación aérea y tridimensional del campo que se nos suele mostrar en las retransmisiones de golf.

Por lo demás el programa se nos presenta prácticamente similar a los mejores simuladores de golf aparecidos hasta el momento, y permite que un total de uno a cuatro jugadores, —que pueden ser controlados indistintamente por una persona o por el ordenador—, participen en el juego.

Nosotros controlamos los más minimos pormenores mediante el ratón y un cómodo sistema de iconos, resultando destacable la facilidad para realizar el tiro, y criticable la engorrosa tarea de modificar la línea de tiro de nuestro jugador. Este último detalle procede del mayor defecto que le hemos podido encontrar al programa: su excesiva lentitud a la hora de dibujar los polígonos que configuran la pantalla.

Cuatro campos diferentes se nos presentan disponibles para que podamos medir en ellos nuestras habilidades en esta modalidad deportiva, resultando curioso tanto el estrambótico diseño de algunos de ellos, como el hecho de que un campo español (Sotogrande) haya sido incluido.

Después de haberlo probado detenidamente, la verdad es que nos parece justo reconocer que hemos conocido y conoceremos simuladores de golf más perfectos y sorprendentes a nivel técnico, pero pocos han resultado tan divertidos, completos y sencillos como este «Challenge Golf». Un simulador deportivo francamente recomendable, que garantiza varias horas de vida sana y deportiva.

J.E.B.







ELF

OCEAN (Atari St , Amiga)



DARKMAN

OCEAN (Spectrum, Amstrad, C64, Atari St, Amiga)



GAUNTLET III

U.S.GOLD (Spectrum, Amstrad, C64, Atari St, Amiga)



KING'S QUEST V

SIERRA (Pc)



3D CONSTRUCTION KIT

DOMARK (Spectrum, Amstrad, C64, Atari St, Amiga, Pc)



BRAT

IMAGE WORKS (Atari St, Amiga)



F-15 STRIKE EAGLE II

MICROPROSE (Atari St, Amiga, Pc)



ATOMINO

PSYGNOSIS (C64, Atari St. Amiga, Pc)



SPORTS 4D DRIVING

MINDSCAPE (Pc)



LIFE AND DEATH 2

SOFTWARE TOOLWORKS (Pc)



SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE

LUCASFILM (Pc)



SPORTS 4D BOXING

MINDSCAPE (Pc)



WARZONE

CORE DESIGN (Atari St, Amiga)



WORLD CHAMPIONSHIP SOCCER

ELITE (Spectrum, Amstrad, C64, Atari St, Amiga, Pc)



CHALLENGE GOLF

ON LINE ENTERTAINMENT (Atari St, Amiga)



BILLIARDS II

INFOGRAMES (Atari St, Amiga, Pc)



MARIO ANDRETTI'S RACING CHALLENGE

ELECTRONIC ARTS (Pc)



SPEEDBALL 2

IMAGE WORKS (Atari St, Amiga, Pc)



LONE WOLF

AUDIOGENIC (Spectrum, Amstrad, C64, MSX)



¿DONDE ESTA CARMEN SANDIEGO?

BRODERBUND (Amstrad, Amiga, Pc)

Esta lista ha sido confeccionada por la redacción de MICRO-MANIA y en ella se incluyen los programas que a nuestro juicio destacan por alguna razón especial. En ningún caso la selección se hace atendiendo a cifras de ventas, ni a criterios comerciales; es, simplemente, la opinión completamente subjetiva de la revista.

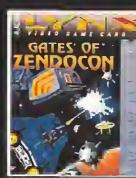
ATARI Lyn X



PRUMER



ELECTROCOP. Eres un Poli det siglo XXI, mitad hombre mitad ro-bot. Te han encargodo liberar a la hija del presidente encerrada en un compleja con varios niveles.



GATES OF ZENDOCON. Cargado con múltiples y devostodoras armas, conduces tu nove o trovés de 99 asombrosos mundos, rechazándo los incesantes olead de olienigenas.



GAUNTLET. Combates guerreros a través de 40 niveles paro 4 aventureros que descubrirán pócimos y otros tesoros.



KLAX. Para ser un maestra de KLAX precisa disponer de uno buena dosis de destreza, lógico y autocontrol. ¡Atrévete con el de-



Ms. PAC MAN. ¡Gobble, Gobble, Blub! Miss Pac Man, la diosa de los laberintos, ha regresado, Engulle las pildaras y trágate o los



PAPER BOY. Es tu primer trobajo: repartidar del Daily Sun. Se trata de dar buena impresión, pero es dilícil distribuir el periódica evitondo los abstáculos.



RAMPAGE. No es necesario volar el edilicio para destruirlo. Te bosta con un puñetozo. Y si los soldados vienen a hacerto cosquillas en los dedos de los pies, cómetelos.



ROBO SQUASH. El tenis del ono 2000 se juega en salas. Tu eliges, o tu adversario es el Lynx u otro jugodor conectada gracias al Comlynx.



ROAD BLASTERS. En un mundo devostodo por un conflicto otó-mico, burlas a los Mad Max, pi-sando el ocelerodor o fondo, du-rante un rally de 50 etapas.



RYGAR. Eres el elegido Rygar el guerrero. Debes liberar la tierra de las hordos del mol que la han invodido. Pora ella tendrás que atrovesor 23 paisajes.



CHIP'S CHALLENGE. Sólo tu as-tucia y tu destrezolte[permitiran abrirte camino y evitar las trom-pas y los obstóculos de los 144 niveles de este juego.



troles a tope, pilotas tu F15 Eogle a ros de tierra sobrevolanda pai-sajes tridimensionales escarpa-dos, destruyendo los tanques y radares enemigas.



icluye perifericos ni juegos

2

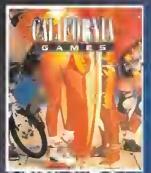
SLIME WORLD. Te vas a aventurar en un mundo pegajoso, es-panjaso, verdoso, Inquietante. Na la dudes, gracias al Comlynx, pueden acompañorte hasta 7 amlgos en esta expedición.



XENOPHOBE. Tendrás que comerte los Xenos en mas de uno veintena de estacianes espaciales. Un consejo jno te aventures solo! Si quieres padran ocompañarte hasta tres amigos.



ZARLOR MERCENARY. SI 50 mueve disparo hacia arriba, si se queda quieto, no lo dudes, dispárale también. Y, gracias al Co-mlynx, tres amigas te pueden ayudar en tu misión.



CALIFORNIA GAMES. Todo el espíritu deportivo de California en cuatro juegos: Surfing, BMX. Footbag y Skoteboarding.

ACCESORIOS LYNX

- ADAPTADOR PARA RED DE 220 V. VISERA SOLAR PARA PANTALLA.
- CABLE COMLYNX PARA INTERCONECTAR VARIOS LYNX.
 ADAPTADOR PARÁ COCHE.
- MALETIN PARA LYNX Y ACCESORIOS. CARTUCHERA LYNX.

4.900 Plas.



MICROMANÍAS

NEXUS 7

"Conozca sus derechos"

ecientes estudios de la Confederación de Unidades de Proceso (C.P.U.), revelan que no todo es maravilloso en el mundo de la Informática, Después de un exhaustivo análisis estadístico, se ha podido demostrar que más del 25% de los ordenadores de proceso personales tienen que ser sometidos mensualmente a reparaciones en sus sistemas, y casi el 75% restante de los domésticos sufren al-

teraciones emocionales en sus circuitos debido a los malos tratos y al excesivo trabajo al que les someten sus usuarios.

Estos datos vienen a corroborar las escalofriantes cifras que a principios del presente ano publicaba una revista del medio en relación con los abusos y la mala utilización impar-

tida a los ordenadores personales.

En el año 1.990, 7.000 ordenadores fueron sometidos a reparaciones internas; más de 3.500 unidades presentaban claros síntomas de agotamiento

y cansancio. Otros 2.000 aparatos tenían rasgos de haber padecido en su propia carne violencia física en un grado alto. Violencia que se ve reflejada en un estudio médico donde se incluye un álbum con mil fotografías en las que se pueden observar los diversos daños sufridos por estos equipos: hematomas, bolladuras, grietas, suciedad, roturas de miembros y periféricos, etc, etc.

El documento contempla también los casos de abandono, mala alimentación e higiene, insultos y una larga lista de humillaciones que demuestra la difícil situación por la que pasan hoy día las máquinas y computadoras de nues-

tros hogares y oficinas. La comisión investigadora y el Comité para la protección de Compatibles (C.P.C.), se han visto por consiguiente obligados a elaborar una ley que proteja los derechos de las máquinas y especies electrónico-pensantes. El decreto ley que entrará en vigor el próximo día 15 de Octubre y que será de ámbito mundial, eonstará de los siguientes puntos: 1 - Los ordenadores y máquinas pensantes tienen derecho a una vida digna e independiente del usuario, cumplidas las horas legales de trabajo.

2.- Toda computadora pública o doméstica tiene derecho al buen trato y a la ayuda que por parte del usuario pueda necesitar.

3.- A un hábitat limpio y climatizado (19 C) adaptado a sus necesidades, lejos de lugares ruido-



sos y perjudiciales para sus circuitos.

4.- A la utilización de un 100% de proceso de su cerebro electrónico, cualidad que le ayudará en su realización individual en la búsqueda del sentido de su vida sistematizada.

5.- Las computadoras tienen derecho a la rápida sustitución de componentes que malfuncionen por otros nuevos y homologados, y a la reprogramación que sus sistemas necesiten para la actualización en su trabajo diario.

6.- A la interconexión vía modems u otros periféricos de comunicación con terminales de proceso y datos internacionales, que favorezca la subsistencia de la especie y posibilite un mayor desarrollo para las siguientes ge-

7.- A gozar de su alimento favorito -los programas de videojuego– que sirven para relajar sus chips de proceso y que, según los ingenieros en ciber-electrónica, producen en la RAM agradables corrientes fluidas de bits, cuya sensación es parecida a las cosquillas que experimenta en la garganta el ser humano al ingerir líquido gaseoso.

8.- A la utilización de nuevo material de software y a una variedad de programas que favorezcan sus flujos de análisis y comprensión.

9.- A 72 horas de descanso total, equivalentes a los días libres del usuario o programador, necesarias para el buen funciona-

miento y mantenimiento de sus circuitos internos.

10.- A la relación en el plano doméstico con bebés y niños pequeños por su particular parecido de análisis cerebral, el llamado "Cliché-Esponja-Curiosidad". Esta relación ayudará al aprendizaje y desarrollo de ambos a un mismo nivel.

11.- Y por último y después de una vida dedicada al trabajo en equipo y al bienestar social, toda computadora u ordenador tiene derecho a una vejez digna y al traslado de todos sus componen-

tes al Museo del Hardware de cada ciudad, donde pasarán un merecido y eterno descanso y servirán como muestra para el futuro del avance y evolución de la raza.

Por lo tanto y a partir de ahora, respetando todos los puntos que incluye esta ley, quedan total-mente prohibidos los comentarios de chatarra y desguace, símbolos arcaicos de destrucción y abandono inhumanos.

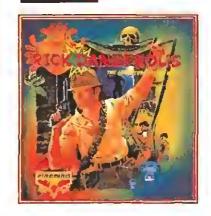
La anterior "Declaración Programática para los derechos de los Ordenadores" deberá ser respetada en su totalidad y los infractores podrán ser castigados con penas comprendidas entre los 20 y 60 años.

Los culpables desempeñarán trabajos forzados en plantas de regeneración de residuos en las colonias del Mundo Exterior.

Así que, por si acaso: Conozca sus Derechos YA

Rafael Rueda Avila

Busca las diferencias





no de nuestros avispados lectores, Fernando Castillo, de Málaga para más señas, se acaba de ganar un premio a sus dotes de observación, puestas de manifiesto claramente al reparar en algo en que ni siquiera nosotros, poseedores de mentes tan clarividentes y analíticas, hablamos advertido. Resulta que los señores de Micro Style, llegado el momento de dotar de carátula a la segunda parte de su legendario «Rick Dangerous», decidieron no complicarse mucho la vida y por "all the morro" le practicaron un espectacular lavado de cara a la ilustración del primer juego, manteniendo, como vosotros mismos podeis observar, la composición original del dibujo, sustituyendo y modernizando algunos de sus elementos, como el arma y vestuario de Rick, la escalera que sujeta y el grupito de personajes situados a la derecha; incluso las letras y las explosiones que la decoran son iguales.

DUELO DE TITANES



¡La guerra de las mascotas ha estallado! Hace unas cuantas noches la prensa especializada, o sea nosotros y nuestros colegas de las demás revistas, recibimos una invitación, por supuesto en primera fila, de lo que se convirtió, sin lugar a dudas, en el combate del siglo... ¡a la izquierda, con varios megadrives de peso, Sonic el Erizo, cuya temible pegada de 16 bits ha hecho besar la lona a cientos de rivales! jy a la derecha, con menos megas de peso pero con una veterania mucho mayor, Mario, la fiera del ring de Nintendo! La velada nos deparó un escalofriante combate en que la ràpidez de Sonic fue contrarrestada por la veterania de Mario sin que ninguno de los dos púgiles lograse dejar K.O. a su rival. Al final empate a puntos, combate nulo, y apretón de manos entre ambos campeones, que demostraron lo que ya todos sabiamos: LOS DOS SON IGUAL DE GENIALES.

Os recordamos que esta sección está a vuestra disposición. Podéis enviar cuantas colaboraciones querais sin olvidar escribir en el sobre: Sección Micromanías. Esta es nuestra dirección: MICROMANIA. HOBBY PRESS S.A. Ctra de Irún Km 12,400 28049 Alcobendas MADRID.

HISTORIAS DEL FUTURO

Trampa mortal

s habla XR460, Gobernador de la antigua ciudad de Nueva York. Todos sabéis que los hombres nos crearon a su imagen y semejanza. Nos dieron todas sus virtudes y eliminaron sus defectos. No necesitamos aire para vivir, no tenemos que alimentarnos, no morimos... Somos físicamente idénticos a ellos. Dicen que, sin embargo, no estamos vivos. Pero nosotros sostenemos que donde hay mente hay vida. El hombre nos dio casi todo, pero nos privo de una cosa muy importante: sentimientos. No amamos, no reimos, no lloramos, no podemos divertirnos, no estamos alegres, ni tristes...

levamos años intentando diseñar un circuito que nos proporcione aquello de lo que carecemos. Hemos sacado de las cárceles a los mejores cientificos humanos y no hemos sido capaces de obligarles a que trabajaran para nosotros. ¡Miraos! ¡Ni siquiera podéis sentiros frustrados al escuchar mis palabras! Pero esta mañana se ha abierto una pequeña puerta a la esperanza. Nuestro servicio de información ha descubierto que un miembro de la resistencia humana ha desarrollado el circuito que nos hace falta. Sabemos que el está ahora escuchando mis palabras. ¡Profesor! ¡Entréguese! Es inútil que se esconda. ¡Tarde o temprano le encontraremos!"

1 Doctor Parker apagó el aparato de radio. ¡Así que conocían el secreto! Bien. El sabía que las lamenazas del Gobernador eran ciertas, no tarda-

rían mucho en capturarle. Le exprimirían el cerebro hasta que les diese aquello que buscaban y luego le matarían. Sin embargo no pensaba quedarse cruzado de brazos hasta entonces, tenía un plan...

s habla XR460, Gobernador de la antigua ciudad de Nueva York, hoy hemos capturado al Profesor Parker. ¡Hemos vencido! El circuito está en nuestro poder. Yo voy a ser el primero en instalármelo ante todos vosotros. El humano había infectado con un virus mortal el programa original y ha pagado con su vida el intentar engañarnos. Una vez más hemos demostrado que la raza humana es muy inferior a nosotros".

eis meses más tarde los hombres gohernahan de nuevo el planeta que les había sido robado por las máquinas. Todos los robots se habían convertido en chatarra, autoiumolándose en un suicidio colectivo, abrumados por el peso de la culpa de lo que habían hecho a sus creadores. Nunca sabrian que el plan del profesor había tenido éxito. El virus les había cegado, creyeron que no había más trucos y cayeron en el principal: una depresión se había apoderado de sus mentes y les había conducido a la locura total. No habian sido capaces de detectar que los componentes emocionales desarrollados por Parker habían sido potenciados de tal forma que se habían convertido en una trampa mortal.

Juan Carlos Rodriguez Vélez

Ora RIALLA



pesar de su dicharachero aspecto, el bichito que observáis sobres estas lineas es, según nos asegura Ivan Sierra – autor de la pantalla–, el temido virus Viernes 13, cazado en el preciso momento de internarse en el disco duro de su ordenador para cometer quién sabe que vandálicos destrozos.

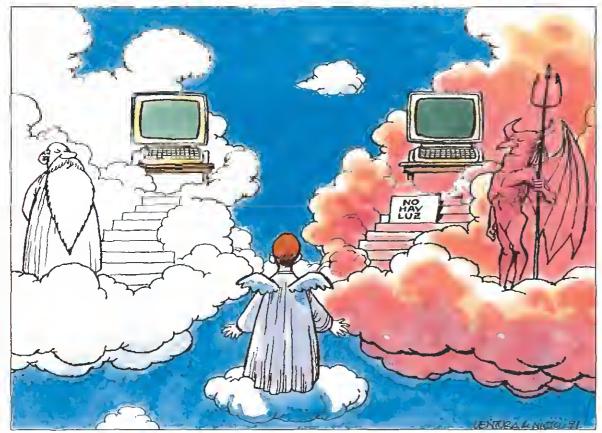
la ràpidez con la que las distribuidoras españolas se han subido al tren del

mercado de las consolas, consiguiendo que nuestro pals no guede retrasado del resto de Europa como antaño sucediera con los 16 bits.

el espectacular retroceso sufrido por las com-

pañias españolas -dis-minución de sus plantillas y de su número de lanzamientos, desaparición de algunas de ellas, fracaso en el intento de exportar sus lanzamientos- que nos hace pensar que ni vuestro apoyo ni el nuestro ha sido suficiente frente al empuje de las grandes del software inglesas y americanas.

El HUMOR de Ventura & Nieto



Sega tiene puesta a punto su ultima creación, una maravilla bautizada como Teradrive (un tera son mil gigas, o sea un millón de megas), que además de albergar un microprocesador de 16 bits, ha sido concebido pa-

ra permitirnos manejar con total compatibilidad tanto los cartuchos de Mega Drive como el software para Pc. Làstima que lo de Tera (un billón de bytes) se quede sólo en el nombre y no sea la memoria real de la máquina.

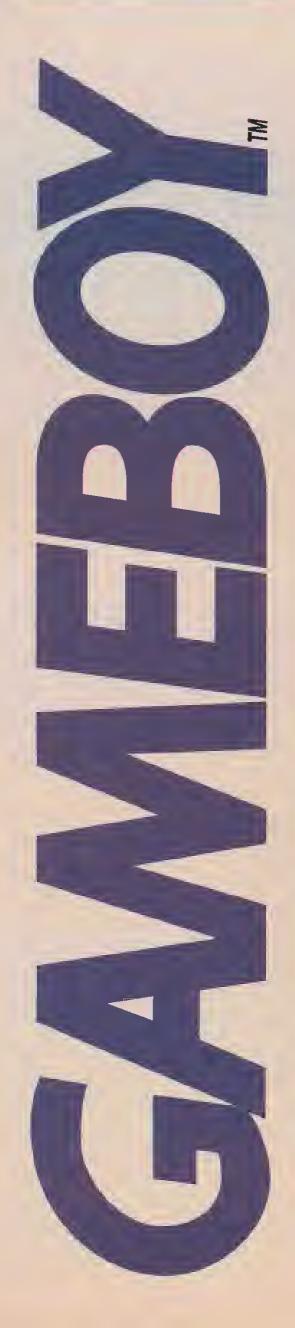
sentido tiene que las ediciones españolas de algunos juegos tengán traducidos sus textos al castellano pero conserven sus manuales ingleses?

¿Cuándo ¿Por qué

se cansarán los "hackers" de periudicar al resto de los usuarios con esas "bromas pesadas" llamadas virus informáticos?

hay juegos de compañias distribuidas en España que nunca llegan a ser comercializados pese a lograr el exito fuera de nuestras fronteras?





1945ATEL

CON LA MAYOR FLOTA



DE VIDEOJUEGOS DEL MUNDO!





ERBE SOFTWARE S.A.
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
C/ Serrano, 240 • Madrid 28016
Tel. (91) 458 16 58 • Fax: 563 46 41



Cuando el rizo se riza demasiado

FRENETIC

CORE DESIGN Disponible: ATARI, AMIGA V. Čomentada; AMIGA

esde que Core dejarà de trabajar por encargo para otras compañias y decidiera independizarse para realizar sus propias producciones su trayectoria no ha podido ser más satisfactoria y exitosa. Prueba evidente de ello fue la repercusión obtenida por titulos como «Chuck Rock», «Carv-Up» o «War Zone», que curiosamente respondian a planteamientos



Un desarrollo tipico acompaña a una idea simple y demasiado machacada,

muy similares en su concepción: desarrollo frenético y sencillo, adicción a tope, y recuperación del estilo y elementos aportados por los clásicos del género arcade.

La compañia inglesa no ha querido cambiar esta linea de trabajo, y su nueva creación, «Frenetic» –su nombre lo dice todo-, se interna plenamente de nuevo en los esquemas mencionados.

Tal vez esto podría llevaros a suponer que el resto de lineas que completan este comentario estan dedicadas a glosar las maravillosas virtudes del programa y su increible nivel de adicción. Pues no, lamentablemente nos tememos que esta vez les vamos a poner unos cuantos "peros" a los señores de Core, pese a que habitualmente cuenten con toda nuestra admiración.

Lo que ocurre no es otra cosa que cuando uno intenta ri-



Aunque nada puede reprochársele a nivel técnico la falta de originalidad hace que «Frenetic» baje muchos enteros.



unos expertos en este apartado.

zar el rizo a veces se puede obtener un resultado formidable y otras no tanto. Arriesgarse a estas alturas a producir un masacra-marcianos que, pese a poseer una elevada calidad técnica, no aporte ningún tipo de novedad en su desarrollo, nos parece ir demasiado lejos en los planteamientos que en su día se marcó la compañía.

Una cosa es tomar los arcades clásicos, remodelarlos y adaptarlos a los tiempos vigentes, y otra muy distinta calcarlos "a pelo" sin esforzarse lo más mínimo en renovarlos, incorporando algún detalles que sea minimamente novedoso; especialmente si

tenemos en cuenta que ante nuestros ojos han desfilado maravillas del calibre de las dos partes de «Xenon» o de las aportaciones de Psygnosis al género.

Es por ello que «Frenetic», analizado de forma aislada podria considerarse como una muy buena producción de este estilo que cuenta con excelentes gráficos, sonidos y movimientos, y una aceptable cantidad de niveles diferentes a completar.

Sin embargo el juego, una vez integrado en la enorme avalancha de masacra-marcianos que la historia del software nos ha deparado durante años, queda oscurecido, su-

(de 9 a 14,30 h. y de 16,00 a 18,30 h. de lunes a viernes

Poro moyor comodidod podrá

Debido al fuerte Incremento de las tarifas postales las nuevas solicitudes de suscripción y renovación de Canarias tendrán un recargo de 985 ptas, por envío aéreo. Este recargo no se aplicará si expresamen

te el suscriptor indica que l'esea recibir la revista por correo normal.

perado y relegado a una mediocridad que le viene marcada por su total y reprochable falta de originalidad.

J.E.B.





WORLD CHAMPIONSHIP SOCCER

V. Disponibles: AMIGA, PC, **ATARI**

V. Comentada: AMIGA



Sólo el sonido diferencia a las versiones de Atari y Amiga

ATARI

Este es uno de los pocos programas cuya única diferencia entre las versiones Amiga y Atari se limita al sonido. Ni scroll, ni graficos son básicamente diferentes en ninguna de las dos versiones.

uizás ahora que ha pasado un año desde la fiebre futbolístico-informatica que nos trajo el Campeonato del Mundo Italia 90, sea el momento adecuado para examinar, con la cabeza despejada, este nuevo simulador deportivo de Elite que va a intentar llevar a nuestra habitación toda la emoción de un evento para cuya próxima edición nos queda todavía la friolera de tres largos años.

¿Hay algo nuevo que inventar en un juego de fútbol para ordenador? «Kick off» nos descubrió que si, que sólo hacia falta calidad, trabajo e imaginación para dar otra dimensión a la versión informática de este popular deporte. Desde que fue publicado todas las compañías han intentado superar con sus creaciones la obra maestra de Dino Dini con muy diferentes resultados. «World Championship Soccer» no viene con tantas ambiciones pero desde luego no se puede negar que tiene ciertos parecidos, sobre todo en el tipo de movimiento, con aquel clásico.

Poco hay que contar sobre un programa de futbol que no haga referencia a lo que es la propia práctica del deporte. «World Championship Soccer» sique fielmente las mismas reglas que cualquiera de vosotros si estuviéseis sobre el terreno de juego, exceptuando el fuera de juego.

El menú inicial nos permite escoger entre tres modalidades diferentes de competición: entrenamiento de un jugador, entrenamiento para dos jugadores o Campeonato del Mundo. En cualquiera de las tres deberemos, acto sequido, escoger un equipo pinchando con el ratón en uno de los paises que nos presenta el mapamundi que aparece ante nuestros ojos.



La sencillez de manejo es la principal virtud del juego.

El once inicial lo elegiremos entre todos los miembros de cada una de las selecciones, teniendo en cuenta los valores en fuerza de chute, fuerza de ataque, velocidad y precisión que poseen. Además, cada selección tiene unas características determinadas que harán que actúen de forma diferente sobre el terreno de

Lamentablemente no nos será posible escoger otro tipo de características como duración del partido, tipo de campo, lluvioso, seco, etc, o estrategia a usar en el encuentro.

«World Championship Soccer» tiene entre sus principales atractivos la sencillez de manejo, lo que le hace muy recomendable para quien no quiera complicarse la vida con muchas opciones. La velocidad, muy buena para un pro-



Cada jugador tiene puntos de habilidad lo que ayuda a la hora de elegir.

grama que contiene unos gráficos de un tamaño considerable, y la posibilidad de elegir entre un elevado número de selecciones son otros puntos a su favor. Un programa más que aceptable para practicar nuestro deporte favorito sin movernos del sillón. J.G.V.

LA PUNTUACIÓN



n a MICROMANÍA por un año o2.700 ptas, nte GRATIS un paquete a tu "bici".

ales, que son más caros,

én este regalo al renovar por un nuevo año davía en vigor).

indo al teléfono 91/734 65 00

efectuar el pago con:







P.V.P. 850 ptas. si deseas adquirirlo sin suscribirte.







SUPER SPOKES: 20 tiras de muchos colores más 6 reflectantes, para tu seguridad por la noche. Córtalas a tu elección, colócalas sobre los radios de las ruedas y tendrás una "bici" superdivertida.

¡Echale imaginación, puedes hacer "la tira" de combinaciones!.







- **MICROPROSE**
- V. Disponibles: AMIGA, ATARI Y PC (CGA, EGA, MCGA/VGA)

 V. Comentada: PC

Si existe una compañía de software de entretenimiento en el mundo que es capaz de superarse a si misma con cada lanzamiento, esa es Microprose. Juego tras juego, estos auténticos "reyes de la simulación" han ido convirtiendo en fiel reflejo del mundo real nuestros ordenadores. Su último trabajo es la segunda parte del programa que les lanzó a la fama y lleva su mismo nombre: «F-15 Strike Eagle II».

¿Estas dispuesto a darte un paseo en un caza de última generación? ¿Te atreves a conocer a fondo los secretos de la más poderosa arma de guerra del ejército del aire norteamericano? ¿Eres consciente de que el destino del mundo está en tus manos?





La flota norteamericana a vista de pájaro. El Constellation, abajo a la izquierda, será origen de tus primeras misiones.



Un centro de misiles antiaéreos, en concreto SAM, que si te localiza te enviará un regalo en forma de metralla.

normes manuales, cientos de teclas, malos gráficos... estos han sido desde el principio los males endémicos del mundo de los simuladores de vuelo, Microprose, consciente de ello se ha dedicado durante muchos meses a convertir «F-15 Strike Eagle II» en un programa con un grado de dificultad tan ajustado que incluso tú, auténtico fan del arcade, serás capaz de cumplir las primeras misiones, y también tú, experto en este tipo de juegos, tendrás con este programa horas y horas de trabajo hasta poder pilotar tu F-15E.

Tus primeros pasos bordo de un caza

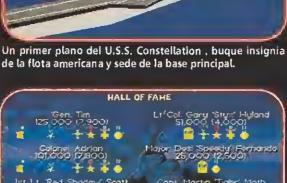
Si ésta es la primera vez que te has dispuesto a acercarte a un simulador has elegido bien. .

Como imaginamos que ya te habrás leído el tutorial del manual, --unas pocas páginas en las que se explican los pasos necesarios para poder volar sin es-trellarte, te habrás dado cuenta que esa estrella que aparece en tu radar es la estación petrolífera que debes destruir.

Arma tus Mavericks, misiles aire-tierra, y espera a que en el HUD, la pantalla que se sohreimpone sobre el cristal de la cahina, te indique que es el momento adecuado de apretar el gatillo, ¡Ahora! Si has elegido el modo Director podrás ver como tu disparo se dirige al objetivo, si no es así puedes observarlo igual eligiendo una de las 10 vistas posibles con una de las teclas de función. Completada la misión el piloto automático te permitirá regresar a la base e incluso aterrizará por ti. ¿Qué os ha parecido? ¿Sencillo, no?



de la flota americana y sede de la base principal.



Cuanto mayor es la graduación más dificiles serán las misiones que deberás realizar.

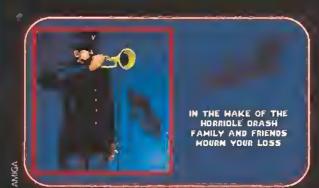
SC TO OLEAR ENTER TO ACCEPT



SI vuelas demasiado alto podrás incluso sobrepasar las nubes. En este caso, de color gris claro, amenaza tormenta.



En esta pantalla tendrás la oportunidad de elegir la zona del mundo donde vayas a pilotar tu F-15E.



Si tienes oportunidad de ver esta pantalla es que has cometido el error de estrellarte. ¿Sabes cuánto vale tu avión?



Aunque el piloto automático te guiará hasta los objetivos no es capaz de detectar las montañas, ten culdado.







Aunque nada más cargar el juego le atemorice ver una pantalla llena de indicadores y lucecitas de colores, no temas nada, el 15E es capaz de hacerlo casí todo šolo.

Tu primera preocupación será seleccionar el objetivo: con solo la pulsación de una tecla el avión toma el rumbo correcto y se mantiene en línca recta hacia el blanco, olvídate de planos y de brújulas porque en un principio no los vas a necesitar,

sta versión ha sido realizada en Microprose Inglaterra sobre el código de Pc enviado desde los Estados Unidos, y no penseis que ha sido tan fàcil como conectar un compatible y un Amiga entre si y ¡hala! a pasar información. Se ha tardado cerca de un año y medio en transformar los sistemas de generación gráfica de Pc para que dieran el mejor resultado posible en su conversión a Amiga. El resultado final, aunque no comparable a la versión original, ha sido espectacular. El juego ha terminado teniendo las mismas opciones que para compatibles, la misma velocidad aparente con un procesador bastante inferior en prestaciones al de un AT y unos gráficos muy similares a los inicialmente conseguidos en la versión americana. Todo un juegazo que no se merece pasar desapercibido como suele ocurrir con los simuladores.

Así comienza una partida, pero si ya eres ducho en estas lides de vuelos informáticos puedes también realizar tú mismo el trabajo del ordenador de a bordo, o poco a poco ir cogiendo la práctica precisa para poder manejar el caza sin ayuda.

Un trabajo excepcional

Sea cual sea la tarjeta de vídeo que posea tu ordenador los gráficos de «F-15 Strike Eagle II»

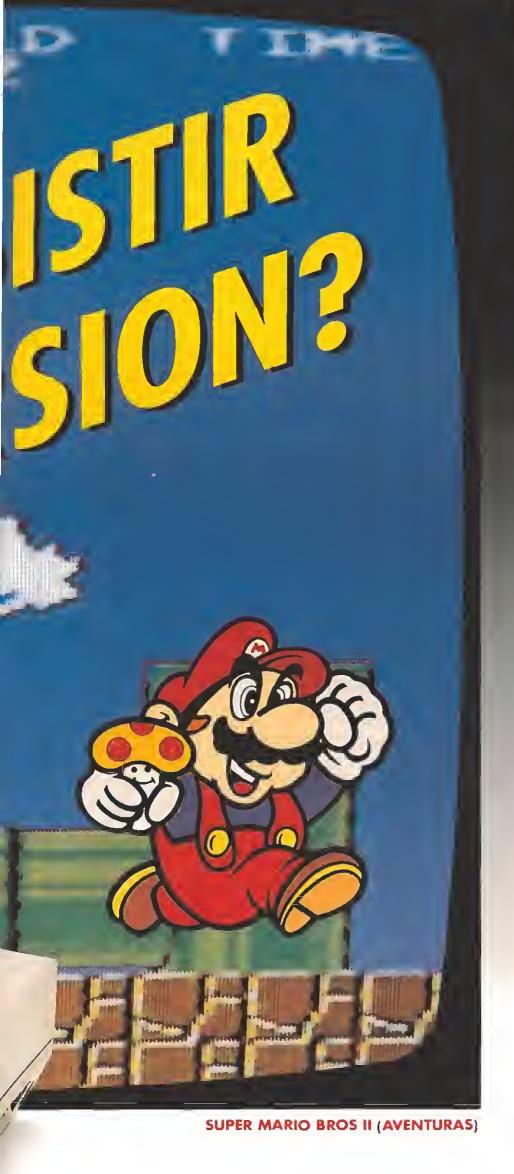
te van a parecer soberbios. Dentro del juego, hay seis escenarios más la posibilidad de usar algunos de los que incluía otro programa anterior de Microprose, «F-19 Stealth Fighter». Hay mapeado suficiente para volar durante horas de un lugar a otro. Por el camino hallarás ciudades. puentes, bases aéreas, barcos, montañas, ríos, más de veinte clases de aviones, incluso algunos de pasajeros como el Bo-eing 767, y un sinfín más de detalles que completan uno de los mejores juegos de su clase jamás realizados,

Ya no tenéis excusa para decir que los simuladores de vuelo son complicados, existe uno que no lo es, su nombre es «F-15 Strike Eagle II» y es la mejor opción para introducirse en uno de los niundos más apasionantes que ha traído a nuestras casas la revolución informática.

J.G.V.

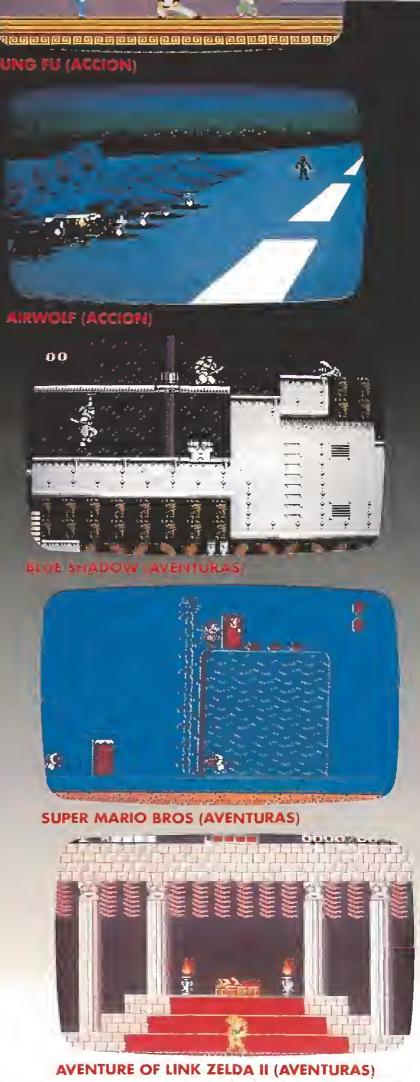








Distribuidor exclusivo para España Tels.: 541 84 70 - 542 71 19 541 32 74





MEGAMAN II (ACCION)

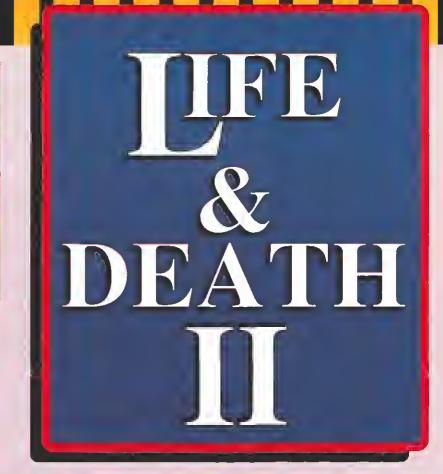
RYGAR (AVENTURAS)



«Life and Death 2» es la continuación de uno de los programas más originales que hayan aparecido en el mundo del videojuego. Mientras lo habitual es disparar sin cesar hasta matar a todos los enemigos que aparecen en la pantalla, esta vez vas a tener que dedicarte a salvar vidas. Eso sí, si no te mareas con la visión de la sangre y no te dan ningún miedo los médicos. ¡Vamos allá!

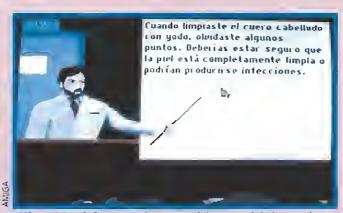


n este hospital es donde transcurre todo el juego. Utilizando el cursor que ves en la parte inferior derecha de la imagen podràs desplazarte de un lugar a otro, según las necesidades del servicio. Piensa que la vida en un hospital es muy ajetreada y deberàs estar disponible en todo momento cuando se te necesite. Lo mejor que puedes hacer cuando juegues por primera vez es darte un paseo por todas las salas para poder identificarlas rápidamente cuando escuches que te buscan en un determinado lugar. Si quieres abandonar en algún momento "pincha" en el parking y saldrás al sistema.





Si por cualquier motivo no recuerdas qué es lo que estabas haciendo ni dónde debes acudir, la enfermera del control te echará una mano, además de recordarte severamente tu deber. Hablando con ella también conseguirás un montón de útiles consejos sobre como encontrar determinados lugares o la forma de tratar a los pacientes.



«Life and Death 2» en vez de un complejo manual de instrucciones permite que vayas aprendiendo de tus errores mientras juegas. En el aula te dirán todo lo que hay que saber además de corregir los fallos que hayas cometido tanto en el diagnóstico como en la consecuente terapia.



Usualmente tus primeros pacientes, a pesar de tener tan mala cara como en esta foto, no presentarán enfermedades tan graves como para tener que pasar inmediatamente por el quirófano. De cualquier forma no te confies demasiado y realiza todas las pruebas que consideres necesarlas antes de recomendar el tratamlento.



Como un auténtico médico, con cada uno de los pacientes deberás seguir un orden determinado en las pruebas diagnósticas dependiendo de la enfermedad que sospeches sufre. Al principio tendrás que comprobar sus reflejos en cara, piernas y brazos, además de su sensibilidad en estas tres partes del cuerpo. Luego, con los resultados en la mano, deberás enviarle a las secciones de tomografía axial computerizada, resonancia magnética nuclear o angiografía. En cada una de estas salas recibirás información puntual sobre la forma de examinar los resultados. Es muy importante que estudies con atención las conclusiones de los tres departamentos antes de prescribir el tratamiento. El más ligero error acabaria con la vida del paciente.









Perfil de: Elizabeth Brandt - Interna quirurgica - Neurocirujía Técnico: La Dra. Brandt es la experta en

es la experta en tumores cerebrales y puede darte consejos útiles en ese tipo de operaciones.

Personal: A causa de una fallida relación sentimental, la Dra. Brandt no se lleva bien con el Dr. Kahn, pero trabaja bien con el resto del equipo.



Per fil de: Emil Kahn - Anestesista - Anestesiología

Técnico; El Dr. Kahn es un experto en el campo de la anestesiología y controlará, entre otras cosas, los niveles de fluido sanguíneo durante la operación.

Personal: El Dr. Kahn trabaja bien con cualquiera excepto con la Dra. Bi andt, con quien manturo en cierta ocasión una relación sentimental.

En tu despacho hay una carpeta donde están las fichas de los seis miembros del equipo que está a cargo del quirófano. Sólo dos de ellos podrán ayudarte en las operaciones. En sus "dossiers" aparecen sus especialidades, eligelos de acuerdo con el tipo de intervención que vayas a realizar, teniendo en cuenta además las relaciones que hay entre ellos. Sólo un equipo perfectamente conjuntado será capaz de llevar a termino sin problemas las más complejas técnicas quirúrgicas. De cualquier forma la última palabra en el quirófano siempre la tendrás tú.

AMIGA

4



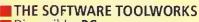






Estamos de lleno en el momento más crucial del programa, tras hacer las pruebas diagnósticas has descubierto que la paciente tiene un tumor cerebral, la intervención es irremediable. En los cajones de la izquierda de la pantalla encontrarás todos los instrumentos, bisturies, pinzas, tijeras, gasas..., necesarios para tener exito en la operación. En la ventana inferior aparecerán los consejos de tus asistentes, y con el botón izquierdo del ratón podrás identificar los diferentes artilugios quirúrgicos. No es extraño que tu primera operación termine con el paciente criando malvas asi que tampoco te frustres demasiado e intenta aprender de tus errores para que no los repitas. Tras esta fase del juego es inevitable un paso por el aula de clase.





Disponible: PC
T. Gráficas: VGA, EGA

Para todos los que buscáis originalidad y un programa "serio", entre comillas, The Software Toolworks ha creado este «Life and Death 2». Pocos juegos consiguen un nivel de acabado tan

perfecto como ésté. Los gráficos, en la versión VGA, son auténticamente impresionantes, sin embargo, a diferencia de otros en los que eso conlleva el empleo de megas y megas de memoria, en este caso están comprimidos de tal forma que no ocupan significativamente mucho espacio en el disco duro. La rutina de expandido es también tan rápida que a no ser que tengáis una máquina muy antigua apenas tardaréis unos segundos en desplazaros de una pantalla a otra.

Puede que «Life and Death 2» no sea perfecto, por ejemplo tal vez parezca demasiado complicado al principio para aquellos que no tengáis ninguna experiencia médica, pero la ausencia de extensos manuales y su sustitución por los frecuentes

viajes al aula de clase es una opción válida para transformar al juego en un perfecto ejemplo de los que se llama "agradable al usuario".

Aunque ya se nos advierta que cualquier parecido con la realidad es pura ficción, «Life and Death 2» nos introduce de forma asequible en un nuevo mundo, la medicina, al que pocos juegos se han atrevido a llegar. Sencillamente genial, un juego que coloca el listón muy alto para el resto de las compañías de software.

J.G.V.







En la cafetería, entre uno y otro paciente, podrás relajarte hablando con el resto de tus compañeros de trabajo. Además tendrás la oportunidad de escuchar conversaciones muy interesantes sobre sus relaciones personales. Con esta información y la que encontrarás en la carpeta que hay sobre la mesa de tu oficina deberias ser capaz de elegir tus asistentes sin equivocarte, lo que quizás sea una de las partes más complicadas del programa.





Aqui tienes a una de las victimas de tus equivocaciones. Aunque parece que a tus asistentes no les importa demasiado el resultado de tu error la dirección del hospital seguramente no estará de acuerdo con que te dediques a exterminar a los pacientes, así que tendrás que volver al aula para que el jefe del departamento te eche una buena reprimenda y te diga en qué te has equivocado. Procura no sobrecargar de trabajo la morgue porque puedes ser despedido.

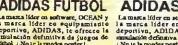




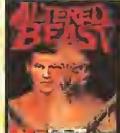
RAUDE? JAEGO;



ADIDAS FUTBOL







ALTERED BEAST



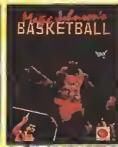
Symulacion del manchal de motos, en la que podrás experimentar ted as las técnicas de pinenja. Carousias de hasta 70 pant allas. Cimppetencia entre doen pilotos Vista aérea de plano picado.



AVENTURA ESPACIAL ¡ Vive cun A.D. una aventura en los cordines de la galaxia ¡ Cor tus armas y tu sofisticado vehiculo, tendrás que consaguir apoyo para Regar al súcleo mamo de La Maldad y desruido.

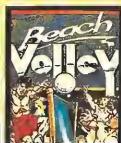


AVENTURA ORIGINAL



Recenvertido de la popular máquina y prosentado por el número 1 de la N B.A. Scroil total de la pantalla. Pasta de puego completa (des canastas). Contrataques. Entrenamientos darigidos por Magic.











SPECTRUM AMSTRAD 395



El mejor programa de simulación para los amptes del motociclismo. Complicados escusios en los que deberás tumbarte de las euross, as elegar, commar la derespada, redocar marchas.

SPECTRUM AMSTRAD 395



DOBLE DRAGON 2



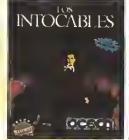
DRAGONNINJA

SPECTRUM AMSTRAD 595



SPECTRUM AMSTRAD 595







SPECTRUM AMSTRAD 595





SPECTRUM AMSTRAD 595
MSX PLETAS SPECTRUM AMSTRAD 595
COMMODORE SPECTRUM AMSTRAD 595















Supercolección de 4 éugos de Zigura: El Munerio del Nilo: juogo de acción. Sir Frad: aventura de parcullas.







PIPEMANIA



RAINBOW ISLANDS



RICK DANGEROUS 1



ROBOCOP Mand bombre, mind malquina, la loy del famero en tu cariomador. Enfrérolate a los acestrons de Delta City. Empis xas alo sumanomenta... porto si consigues las armas lagantes a cer cast invencible.



El más posente inego de navre de ecroli realizado hasta la fotha: acroli rápido, nítido, husufaimos gráficos, acelo trepidante, énemugos de funal de fasa gigantes y coginales. Gran acoudo y FX.



SUPER RUNDER BUT

SPECTRUM AMSTRAD 595



SPECTRUM AMSTRAD 595

TEMPLUS SAGRADUS





IESI DRIVE 2



IUUNDEUDTADE

SPECTRUM AMSTRAD 595 SPECTRUM AMSTRAD 595 COMMODORE MSX PARTIAL COMMODOR COMMODORE MSX PARTIAL COMMODOR COMMODO



I HALE MACHINE



Altavisar flesce plagadas de monostruot de sin quale macordas, vampiros socionas de lucre, valuado un ubramoderno belleóptero de sin quale macordas, vampiros socionas de lucre, sequeleo estre a tra alcanoca. Valar, Visión salmefica, Visión projectos de superior de seguindo de segui



SI YA TE HAS DECIDIDO, NO LO PIENSES MAS.



2. POR CORREO. ENVIA EL CUPON DE PEDIDO DE LA DERECHA, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES.



DEQUEÑOS PRECIOS



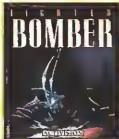






BLOODWYCH

AMSTRAD 595



BOMBER



BUGGY RANGER



BUITRE 2 El más completo juego de fátbol, con dos cintas, e ada una cen un para independience. Dobla juego face do citra mulicato y también fases de antires mulicato y también fases de anulacido de perido y compensión.



CABAL

SPECTRUM AMSTRAD 595



CALIFORNIA GAMES 1

Las coloridas pruebas que hacen furor en la costa Cesto de los Estados Unidos. Siate, Surfung, Bicieletas de Trial. Divennên a tope asegurad a si eres un fan de los pargos de fasos deportivas. SPECTRUM AMSTRAD 595



CAPITAN TRUENO



CAZAFANTASMAS 2

SPECTRUM AMSTRAD 595





Hn el fátbol de hoy casi todo os estrategia. Con esta programa podrás ficher jugadores, venderios, plansfiere la temporada, alineaclero Todo esto combunado con accide y con biga.

SPECTRUM AMSTRAD 595



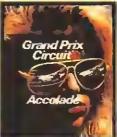
GEMINI WING La última generación de marcianos clánicos. Deferide muestra Galaria con el ala Gémini de las hordas de ingenios

395



GHOULS AND GHOSTS El famoso jungo de las méquinas en el que llevas e un cuballero que va con su amadara y avatra por tricco pamijos de los que emergen sembles, cuervos y otros seros de maldad sin lámita.

SPECTRUM AMSTRAD 595



GRAND PRIX CIRCUIT

SPECTRUM AMSTRAD 595

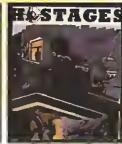


HARD DRIVIN 1

SPECTRUM AMSTRAD 395



SPECTRUM AMSTRAD 395



HOSTAGES

SPECTRUM AMSTRAD 595







MOUNTAIN BIKE

Si to gusta la naturaleza, te gustară también la bislicieta de montalia. Con este simulador de acción podrás distrutar de este occióncio doporte al sire libre. Tá en equilibrio con to Mountain Bike.

SPECTRUM AMSTRAD 395



NARCOPOLICE

SPECTRUM AMSTRAD 595



NINJA SPIRIT

Lucha con ospatachines minta, Samunia, Najua gigante, misticos bombrus consta, lobos y musquieteros. Rocotre passerias, pantanos, cavemas... Trepa por rocas, escampelas... Evata el gas venenoso.

SPECTRUM AMSTRAD 395



NINJA WARRIORS Del juego uriginal de las máquinas de monadas de TAITO. Controla y lucha em. des podernsos robot-minja. Podrás combaur solo o alfado con un amigo, manijusdo un robot cada uno.

SPECTRUM AMSTRAD 395



OPERATION THUNDERBOLT LLega la segunda parte del violento OPERATION WOLF. Con más acción y lo que es más isocretile... ¡mejores grafacos! A veces la violencia es la mina solación... ¡ y tí debes solacionario ?

SPECTRUM AMSTRAD 595



Convenido del arcade de Jaloco, en el que llevas un mom con el que tienes que duparar a lo largo de Bfases. Arman milioptes, Asaque en tierra, mar y aire. Seroli horizontal, Accido conunua.

AMSTRAD 395



PACMANIA

Vaclve PAC MAN y abora on 3D, Acoando por los funtastans on excitantes niveles en 3D, recorre con 61 un mando mágico y llam de acción y onlor. El clánco reformado con marves efectos.

SPECTRUM AMSTRAD 395



SPECTRUM AMSTRAD 595





SPECTAUM AMSTRAD 395



COMMODORE MEX 395



SHINOBI reduc toda la acción de las hachas orientales en esta convención de SEGA. Velocidad de bracas, fuerza en las piernas y el más recopiato artenta insipa para que te enfruece a il rao.



SILK WORM

COMMODORE AMSTRAD 395



SPECTRUM AMSTRAD 595



La conflictiva situación en la Union Suvictica he estallado. Combase con poder cotra lus rebejdes. Con un volúculo acorración debes precente zona urbanas como Halos, Vinilius, Lemmia.

SPECTRUM AMSTRAD 595



SPECTRUM AMSTRAD 595



Eliga au chica favorità y ve a pre clla. Pero jarga tua naipea lo mejor que sepas ya que ella no se va a dejar ganar con facilidad, e incluso se tirani faroles para

SPECTRUM AMSTRAD 595



STRIP POKER 2 SUPER SKRAMBLE

Acoputa el desafío de la praeba de moto e ross mas emocionante i Darfairno a enrecous, empinadas cultosa, arroyos, emrecous y filas de coches para salinitos. Regula la velocidad, el funto y el cambin





SPECTRUM AMSTRAD 395 COMMODORE COMMODORE



TURRICAN 1



VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA

VIGILANTE El mejor programa de conduccidos Siente a fuerza del mubo del Firmari Con to poderro Warrior Astral via a deportiva. Esperamenta la conduccido de del programanta la conduccido de des recreativas. Abora ecorrer trece nivele a diferente control del multipo del programanta la conduccido de des recreativas. Conceptos del control del multipo del programanta del moderno de Julio Verne del programanta del moderno de Julio Verne del programanta del programa del pr

SPECTRUM AMSTRAD 595

SPECTRUM AMSTRAD 395

SPECTRUM AMSTRAD 595

COMMODORS

COMMODORS

COMMODORS



PAK VITAMINAS

595



SPECTRUM AMSTRAD 395



MSX 395



>><

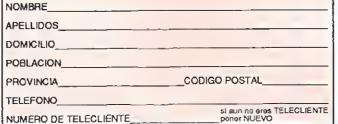
COMMODORE

***** RECORTA Y ENVIA ESTE CUPON A

TELEJUEGOS AP. DE CORREOS 23.132 **MADRID** FORMA DE PAGO: CONTRARREMBOLSO.

Si, deso recibir contrarreembolso (pagandolos al recibir el paquete) los juegos que les indico en este cupon de pedido.

NO MANDE DINERO POR ADELANTADO





CINTA COMMODORE CINTA MSX

CINTA AMSTRAD

TITULOS	PRECIO	TITULOS	PRECIO
			_
			-
			_
	-	0.070 - 07 510 10	050
		GASTOS DE ENVIO	250
		TOTAL	



Por fin llega a nuestras pantallas «Secret Weapons of the Luftwaffe», uno de los programas más esperados de Lucasfilm, tras el gran interés que despertó entre los usuarios «Battle of Britain», su anterior simulador. Ahora realizamos un viaje atrás en el tiempo para poder sentir en nuestra propia piel los momentos cumbres de la Segunda Guerra Mundial.

■ LUCASFILM ■ Disponible: Pc ■ V. Comentada: Pc ■ T. Gráficas: TANDY, EGA VGA, MCGA

e nuevo, nos encontramos ante un programa con grandes posibilidades en el que podremos desde elegir entre nueve aviones diferentes, a construir nuestras propias misiones, crear la tripulación adecuada, escoger un nivel de dificultad acorde con nuestra experiencia en el combate, grabar en vídeo los triunfos o derrotas para recrearnos en ellas, pasando por bombardear ciudades y sentirnos realmente apurados a los mandos de la nave, mientras vemos como una de las alas de nuestro avión está envuelta en humo..

A partir del año 1942 las bases aéreas americanas eran numerosas en Gran Bretaña. Era la zona más cercana a la Europa ocupada. La RAF y la Eighth Air Force se unieron para llevar a cabo una de las campañas más sangrientas y decisivas de la Segunda Guerra Mundial: acabar con el poderío Alemán y con todo lo que eso lleva consigo. Bombardearían a la población civil para bajar la moral de los ciudadanos, destruirían la industria alemana, pulverizarían las líneas ferreas para evitar el transporte de armamento o tropas, en defintiva pondrían todos los medios a su alcance para conseguir su objetivo.

Pero Hitler no iba a quedarse quieto. Así comenzó la construcción de las «Armas Secretas», aviones con un grado de adelanto tecnológico bastante superior al de sus enemigos. Naves propulsadas con motores a reacción y cohetes alimentados por combustible sólido o líquido. Era lo que Alemania necesitaba para frenar los devastadores ataques de las fuerzas aliadas.

Diversidad de naves

A pesar del nombre con el que el juego está bautizado, tú podrás encarnar el papel de piloto americano o bien el de aviador nazi. Una vez que te decidas, tus mandos te darán la posibilidad de volar en diferentes aviones.

En el lado de los americanos podrás elegir entre cuatro naves: los Mustang, P51B y P51D, el P47 Thunderbolt y la famosa fortaleza volante B17 Bomber. Alemania te ofrecerá por el contrario los famosos Messerschmitt BF109 G, ME262 JET y el ME163 KOMET. Como novedad en el bando alemán se incluyen dos aviones que por su retraso en la fabricación no llegaron realmente a intervenir en el conflicto, pero que si lo hubiesen hecho quiza podría haber llegado a cambiar el desenlace de esta guerra.

A ti se te abre la oportunidad, 50 años después, de descubrir si efectivamente hubiese sido decisiva su intervención o por el contrario el destino alemán ya estaba escrito. Son el Focker Wulf FW190 A y el Gotha GO229 Ala Volante.

Algo más que un simulador

El juego no es, como alguno podéis pensar en principio, un típico simulador de vuelo. Las





Podrás mirar por la ventanilla para ver si tu enemigo está cerca y trazar la técnica para derribarle.



Desde la torreta del artillero deberás apuntar lo mejor posible y disparar sólo en el momento apropiado.



Ya eres un americano. Elige ahora el avión con el que mejor te desenvuelvas en el aire.



En la sala de videos podrás fijarte en tus fallos para mejorar o en las estrategias enemigas, para evitarlas.



Justo en el momento apropiado deberás soltar tus bombas para hacer blanco y concluir tu misión.

numerosas opciones que trae consigo así lo demuestran. Una de ellas es la llamada escuela de vuelo. Aquí podrás aprender a volar cualquiera de los aviones, a la vez que comprendes el funcionamiento de las ametralladoras y aprendes a soltar bombas en el momento apropiado. Durante la clase no te puede suceder nada malo, incluso estarás

rodeado de aviones enemigos, que sólo realizarán una misión de blancos móviles y nunca te dispararán. Aprende a manejar los aparatos, leer el mapa, maniobrar precipitadamente e incluso a saltar en paracaídas.

Si ya eres un maestro de la aviación y lo que quieres es jugarte el cuello, pasa al punto del menú titulado Misiones Historicas donde el riego y lógicamente también la emoción aumentan considerablemente.

Dependiendo del avión escogido y por supuesto del bando en el que militas, se te ofrecerán muchas misiones diferentes que son totalmente verídicas que sólo tú vas a poder a cambiar con tus actuaciones en la batalla. Deberás atacar Berlín, o defenderlo, destruir una fábrica de armas, defender ciudades, bombardear bases aéreas, etc...

Si ya llega un punto en el que tu ordenador no puede derribarte, puedes también crear tus propias misiones con el Constructor de misiones. Marcarás los objetivos a destruir, las tripulaciones de cada avión, los tipos de naves que participarán, y todo ello dentro de la más estricta realidad. Sólo tienes que observar los mapas e imaginar cuáles serían los blancos más interesantes a destruir.





Varios puntos de vista te permitirán ver con detaile lo que ocurre a tu alrededor.



Entre todas las misiones es mejor escoger aquella que realmente se ajuste al nivel del jugador.



La vida de éste «Secret Weapons» es prácticamente ilimitada, ya que permite diseñar nuevas misiones.



Aunque en principio podria pensarse que la dificultad de manejo es muy elevada, nada más lejos de la realidad.

PLSSION SUPINARY PLSSION SCORE: 0 WESPONE STRAINCHINGS PROBLEMES 2 CLA STRAIG THES: 2 CLA STRAIG THES: 2 CLA STRAIG THES: 3 CLA STRAIG THESE WATER THE STRAIN THE STRAIN THE STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIG THE STRAIN STRAIN STRAIN STRAIG THE STRAIN S

Salta en paracaidas cuando te veas en una situación límite. Sólo te caerá un rapapolvos de tu oficial superior.

volar en formación y dirigirla tu mismo. Son muchas los diferentes formas de volar y todas ellas te vendrán explicadas en el completo manual/libro en español que te darán con tu juego.

En definitiva es un simulador muy curioso, no sólo por la gran versatilidad de modelos que tiene, sino por la posibilidad de jugar tu propia batalla. Para el efecto realista que consigue, su manejo es uno de los más faciles que puedas encontrar y su poder de enviciarte, enorme...





Fácil manejo

Una vez sentado frente a los mandos del avión, tendrás ante ti un gran número de relojes, palancas y botones. Ningún avión es igual a otro, pero todos tienen la misma instrumentación y sólo tendrás que aprender en cada uno de ellos dónde están situados. Flaps, altímetro, brújula, tren de aterrizaje, botón del piloto automático, expulsión de tu asiento, etc...

Entre todos los mandos, tienes una cámara de vídeo, que podrás conectar cuando quieras y para grabar lo que quieras. La sala de vídeo, para poder visionar tus películas, está abierta a cualquier hora e incluso podrás visitarla durante el vuelo. Es muy práctico, para observar cómo y por qué te derribaron. Esto lo podrás hacer desde tres puntos de vista diferentes.

Cuando vas volando puedes seguir con la vista a tus aviones vecinos solamente con mover la cabeza en la dirección deseada, cosa que consigues con sólo tocar las teclas apropiadas.

car las teclas apropiadas.
Pilotar un B17 Bomber es una
experiencia digna de ser vivida.
Tendrás que coordinar a tus artilleros en sus torres de ametralladoras, tus pilotos en la cabina de
control, y a tu bombardero en la
sala de bombas. Las torretas son
cinco y no te puedes imaginar

con que frecuencia te moverás de una a otra, mientras intentas derribar a algún caza alemán.

Una de las novedades de este simulador, es la posibilidad de



estuvieras, gracias al gran realismo del programa.



El armamento de tu avión depende del modelo que hayas escogido para enfrentarte a tu objetivo.







revolucionario sistema de animación y de los juegos que han hecho uso de él, te proporciona una excelente herramienta con la que, sin ningún conocimiento de programación, puedes diseñar tus propios juegos en "freescape".

CONSTRUCTION

VARY (1, VES)

Un completo "parser" es el que nos permitirá asignar valores a todos los objetos incluidos en nuestro juego.

os encontramos ante un programa muy especial que se aleja por completo de fos que sotemos comentar en esta sección «3D Construction Kit» no es un juego sino todo fo contrario: un creador de juegos con el que puedes diseñar el escenario de tus sueños y grabarlo en un formato independiente e incluso comercializable.

Herramientas de este tipo no son nuevas en el mundo del software. Los programas ereadores de juegos, aunque en breve número, existen desde hace bastantes años. Ahora nos vienen a la mente el «3D Game Maker», con el que era posible crear juegos tridimensionales que emplearan la famosa técnica "filmation", el «Advanced pinball construction set» para diseñar juegos de pinball, y sobre todo los famosos "parsers" como «Quill» o «PAWS» dedicados a la creación de aventuras conversacionales.

Los años no pasan en balde, y el programa que vamos a comentar seguidamente supera con creces a los antes mencionados. En primer lugar, dispone de un entorno de trabajo extremadamente intuitivo para el usuario pues es posible acceder a todas sus funciones mediante el uso del ratón, bien empleando los menús desplegables o los iconos situados en la parte inferior de la pantalla. Pero, lo que

oo no o del erean brehace
s vieGame osible
nales
decnianeed
para 5

Gracias al editor podremos observar cualquier zona desde el àngulo de visión que consideremos más interesante.



Como podéis ver es posible crear, a base de formas geométricas, casi cualquier escenario, incluso uno asi de exótico.



Crear objetos con el «3D Construction Kit» es tan facil como "pinchar" con el cursor en uno de los iconos.



Con la opción "ir a área" podremos alcanzar cualquier zona del juego para examinarla y modificar sus objetos.

MCONFIE MUNDOSDE MONDOSDE

es aún más importante, todas las operaciones tienen un inmediato reflejo visual. Cuando movemos un objeto desde su lugar original, cambiamos su tamaño o le asignamos nuevos colores la pantalla refleja la nueva disposición de éste en su entorno y podemos comprobar immediatamente si el resultado obtenido es el esperado. Cualquier error puede ser corregido fácilmente y diseñar nuevos ob-jetos consiste en un sencillo proceso de tanteo que hace que utilizar este programa sea tan fácil y divertido como un juego. como uno de los miles de juegos que podemos crear con él.

CONCEPTOS BASICOS

La unidad básica de espacio se denomina "área", y equivale a lo que en otros juegos llamamos pantalla o habitación. Por tanto un área es un recinto en tres dimensiones con unos límites definidos por el usuario dentro del cual podemos movernos con total libertad.

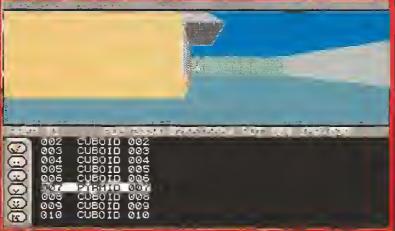
Las áreas pueden tener "entrage das", puntos definidos por tres coordenadas en las que puede situarse el observador en un momento dado. Al crear un nuevo área, el programa, automáticamente coloca una entrada en el centro de la misma, pero nosotros podemos optar por borrar esa entrada si no la necesitamos o bien crear otras nuevas. Como veremos más adelante, existe un

comando para trasladar al jugador a una entrada cualquiera de un área cualquiera.

En las áreas podemos diseñar y colocar "objetos". Solamente disponemos de una serie de formas geométricas simples (cubo, pirámide, rectángulo, triángulo, linea, etc.) pero cualquiera de ellas puede ser colocada en cualquier punto del área y, lo que es más importante, ampliada o reducida desde cualquiera de sus ejes para dotarle de un tamaño y forma definido.

Combinando esas formas geométricas simples es posible crear objetos más complejos y, si lo deseamos, unir todos los objetos que forman uno mayor para dotar a este último de una entidad propia y poder manipularlo.

La interacción entre el jugador y su entorno se realiza mediante "condiciones", y para crearlas disponemos de un lenguaje de



odremos modificar a nuestro gusto todos los poligonos que forman las estructuras complejas de los objetos de la aventura que hayamos creado,

programación que, mediante sencillas órdenes, nos permite decidir los acontecimientos que tendrán lugar en nuestro universo particular si se cumplen determinadas acciones.

Las condiciones son básicamente de tres tipos. Las "generales" se ejecutan en cada ciclo de animación independientemente de la situación del jugador. Una de estas condiciones generales puede ser marcada como condición "inicial" y solamente se ejecutará una vez al comienzo de cada partida.

Las condiciones "de área" se ejecutan también en cada ciclo. pero únicamente si el jugador se encuentra en el área especificada. Las condiciones "de objeto" son tal vez las más importantes y se ejecutan cuando el jugador interacciona con un objeto, básicamente cuando choca contra él, dispara contraiél usando el botón izquierdo del ratón o lo activa con el botón derecho.

Finalmente nos queda hablar de las "animaciones". Al igual que las condiciones, están compuestas por comandos del lenguaje de programación mencionado. Son específicas de cada área y se activan desde una condición, momento en el que comienzan a cumplir su objetivo, casi siempre realizar animaciones de uno o varios objetos.

OTROS CONCEPTOS

Los "instrumentos" permiten reflejar diversos parámetros del juego a medida que este transcurre, y equivalen a los fantosos indicadores de tiempo, energía. puntos o vidas de oiros programas. Cada instrumento es definido como numérico, gráfico o texto y se le asigna un tamaño y lugar en la pantalla y, con los comandos adecuados desde procesos condicionales, es posible imprimir números o textos en ellos e incluso crear indicadores gráficos para mostrar como barras parámetros tan importantes

como tiempo o energia.

Para que los instrumentos tengan una digna presentación en la pantalla es posible utilizar un programa de dibujo para crear lo que el programa llama "borde", es decir, una imagen estática que servirá como marco de la acción. Esta imagen debe ser grabada en un formato standard (en el caso del Atari y el Amiga

como una pantalla de 320x200 pixels y 16 colores) para que pueda ser importada sin problemas y es posible diseñar tanto el tamaño como la colocación de la ventana en la que transcurrirá la acción principal para que encaje en el borde.

À la hora de grabar nuestro trabajo es posible salvar objetos específicos o bien el juego completo como datos que podremos cargar después. Una de las facetas más interesantes del programa es que nos permite guardar en disco nuestro juego de forma que funcione sin necesidad del editor ocupando además bastante poco espacio en el diskette, e incluso es posible anadirle sonidos digitalizados importados desde otros programas.

MANOS A LA OBRA

La mejor forma de aprender es la práctica, y a continuación vamos a intentar mostraros cómo funciona este apasionante programa creando un pequeño juego que, de escaso interés en sí mismo, puede servir como guía para que vosotros podáis disenar otros infinitamente mejores.

Usando los diversos menús de opciones es posible ambientar las pantallas de tal forma que simulen el día, la noche o la iluminación artificial. Nuestro juego consta únicamente de tres áreas y transcurre en un escenario que intenta imitar la editorial donde realizamos Micromanía. El objetivo es simplemente, en el papel de un redactor despistado que se ha quedado encerrado en el edificio. salir al exterior a través de la

seguir volver a su casa La resolución del juego es más o menos como sigue. El primer área es el hall de la editorial. donde hay unas escaleras que conducen a la redacción, una puerta cerrada que lleva a la sala de espera y una puerta acristalada que debe ser abierta para salir del edificio.

puerta principal. Dicha puerta

se encuentra cerrada y nuestro

héroe tendrá que utilizar objetos

situados en otras salas para con-

Tras activar el pomo de la puerta que lleva a la sala de espera ésta desaparece y podemos acceder a una habitación más pequeña en la que hay una mesa sobre la cual encontraremos un disco de ordenador. Este debe ser recogido activándolo con el botón derecho del ratón, y no debemos disparar sobre la mesa o el diskette pues de hacerlo los

destruiríamos. Con el disco en nuestro poder podemos regresar al hall y desde allí subir las escaleras que llevan a la redacción. En ella hay tres grandes mesas y sobre una de ellas un ordenador, y como poseemos el disco basta con activarle para que comience a elevarse sobre la mesa y desactive la protección de la puerta principal. Si regresamos al hail y disparamos sobre la salida conseguiremos destruirla, y el juego se dará por concluido al

PRIMER AREA

atravesar la puerta.

Si no lo has hecho ya, selecciona la opción "Borrar todos" del menú "Fichero" para asegurarte de que la memoria está limpia. A continuación escoge "Crear área" del menu "Area" y. en la opción "Listar globales" del menú "Objeto", selecciona los seis objetos de la lista para crear las paredes, el techo y el suelo del que será el hall de la editorial.

Los globales son objetos que se encuentran en el área cero (creada automáticamente por el editor para cada nuevo juego) y



Una enorme cristalera es uno de los objetos de relleno creados para ambientar la redacción de la revista.



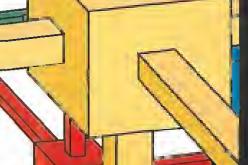
Qué colores creéis que le viene mejor a uno de los escaloes de la redacción? Hay muchos para elegir.



Aquí podéis ver como es posible localizar cualquier objeto de los existentes en cada zona. Hay un disco en el cajón



as mesas, tratadas como un todo, pueden modificarse y rasladarse de un lugar a otro sin problemas.



Aunque hayamos cometido el error de dejar que nos matasen siempre es posible desde el editor, volver a cargar el juego salvado y examinarle de nuevo.

pneden ser empleados en cualquier otro área usando muy poca memoria. Asimismo, en cada nuevo área el programa crea automáticamente un cubo (cuboid 001) para formar el suelo, y dado que en este caso no lo necesitamos podemos borrarlo con fa opción "Borrar objeto" del menú "Objeto".

En primer lugar vamos a crear las escaleras que comunicarán con la reducción. En la opción "Crear objeto" del menú "Objeto" (de la cual existe un icono en el panel inferior que realiza la misma función) aparece la lista de objetos disponíbles y escogemos un cubo que aparecerá acto seguido ante nuestros ojos. La labor delicada viene con la opción "Editar objeto" del menú "Objeto" (o su icono correspondiente) pues ahora disponemos de una serie de iconos que sustituyen momentáneamente a los anteriores con los cuales debemos aplanar el cubo y alargarlo en horizontal hasta darle la apariencia de un escalón. Tras colorearlo con la opción "Color" del menú "Objeto" procedemos a copiar el escalón que acabamos de editar para crear

otros seis iguales. Ahora los editamos uno a uno para moverlos hasta que adquieran la forma de una escalera que sube primero cuatro peldaños y luego gira hacia la derecha otros tres.

Ahora es buen momento para crear los huecos de las tres puertas que comunicarán con otras áreas. El primero se coloca en la pared opuesta a las escaleras y consta simplemente de un rectángulo que primero es creado ("Crear objeto") v luego desplazado y modificado hasta darle la forma de una puerta ("Editar objeto"). Finalmente debemos pintarlo de negro y, mediante la opción "Atributos" del menú "Objeto", cambiar su estado inicial a invisible pues deseamos que el hueco de la puerta no se vea al comienzo del juego.

Repetimos el proceso con otros dos huecos, uno más grande para la salida al exterior y otro para comunicar con la redacción en los escalones. El primero debe ser ajustado también como invisible. Vamos a crear ahora la puerta que cubrirá el hueco que conduce a la sala de espera. Para ello seleccionamos un nuevo cubo y lo editamos



«3D Construction Kit» viene acompañado por una larga e interesante serie de obetos-ejemplo. Incluso una representación del "Columbia".

para darle un grosor mínimo y las mismas dimensiones que el hueco sobre el cual debe encajar, colocándolo frente al él. El pomo de la puerta será un nuevo objeto, un rectángulo que debemos reducir y colocar en su lugar sobre la hoja de la puerta. Coloreamos el pomo de un color y la puerta de otro.

El último objeto de esta habitación es la puerta acristalada que cubre la salida al exterior. Consiste también en un nuevo rectángulo al que damos las dimensiones del hueco que debe cubrir y que luego será coloreado de azul. Hemos terminado con los objetos, y ahora debemos crear las conexiones con otras áreas,

Para ello nos colocamos frente a la puerta que conduce a la sala de espera y, de espaldas a ella, tal como veríamos el hall si entráramos en él desde dicha sala, seleccionamos "Crear entrada" del menú "Area". La misma labor se realiza con la puerta de la redacción, en lo alto de las escaleras, con lo que ya son tres (una en el centro creada automáticamente por el programa y dos creadas por nosotros) las

entradas a este área. Ahora llega el momento de crear las condiciones por las cuales reaccionarán los objetos del entorno ante nuestras manipulaciones.

Vamos a crear condiciones para los siguientes objetos: el hueco de la puerta que conduce a la sala de espera (en nuestro ejemplo objeto 1), el pomo de la puerta (3), el cristal que cubre la salida al exterior (4), el hueco que conduce a la redacción (12) y el hueco que conduce al exterior (13). Estos números serán utilizados en las condiciones que pasamos a describir, pero pueden ser distintos según el orden en el que vayan siendo creados los objetos.

Escogemos la opción "Crear condición" del menú "Objeto" y seleccionamos el objeto I. Aparece la pantalla en blanco del editor de condiciones y tecleamos los siguientes comandos:

IF COLLIDED? THEN GOTO (1.2) ENDIF

Esta secuencia de comandos asegura que, cuando choquemos contra el hueco de la puerta, seremos trasladados a la entrada I del área 2. Aún no ha sido creada, pero el área 2 será la sala de espera y su entrada I se encontrará tras la pared, tal como veríamos el nuevo área al atravesar el hueco de la puerta. El objeto 3, el pomo, pone las cosas un poco más complicadas:

IF ACTIVATED? THEN VIS (1) INVIS (2) INVIS (3) SOUND (3)

Al activar el pomo de la puerta con el botón derecho del ratón (siempre que nos encontremos lo suficientemente cerca) el objeto I (el hueco situado trás la puerta) se hará visible y, tras un breve sonido, tanto la hoja de la puerta como el pomo (objetos 2 y 3) se harán invisibles, permitiendo el acceso a la sala de espera. El cristal de la puerta exterior es más difícil todavía:

IFSHOT? AND VAR=2(1,V31)
THEN

THEN
FINVIS (4)
VIS (13)
ENDIF

Aquí exigimos una doble condición, que el jugador dispare contra el cristal usando el botón izquierdo del ratón y que la va-



Las 30 primeras están reservadas para el sistema y contienen información tan valiosa como las coordenadas del jugador, la situación del puntero del ratón en el momento de un disparo, el área actual, etc. Las demás están a disposición del usuario y, a excepción de la número 255 que puede ser usada para contener el record, se ponen siempre a cero al comienzo de una nueva parti-

riable 31 contenga un uno. Sólo

en ese caso el cristal se hará in-

visible y quedará a la vista el hueco situado tras de él. El programa dispone de 256 variables

numeradas de 0 a 255.

da. En nuestro ejemplo, esta secuencia de comandos garantiza que el cristal sólo podrá ser destruido de un disparo cuando la variable 31 valga 1.

Dado que las variables 30-254

se ponen a cero en cada partida, habrá que realizar acciones previas. El hueco que conduce a la redacción posee una condición muy similar al objeto 1, conduciendo esta vez no a la entrada I

del área 2 sino a la entrada 1 del

área 3: IF COLLIDED? THEN GOTO (1.3) ENDIF

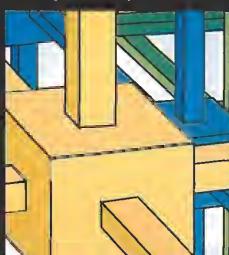
Finalmente, el hueco que queda libre al destruir el cristal posee la siguiente condición: IF COLLIDED?

IF COLLIDED?
THEN ENDGAME
ENDIF

Estos comandos hacen que cuando el jugador atraviese el hueco de la puerta que conduce al exterior comience una nueva partida. Hemos incluido este ejemplo para simplificar, pero estamos seguros de que los finales de vuestros juegos serán mucho más espectaculares.

SEGUNDO AREA

Debe ser creada con "Crear área" del menú "Area". Borramos la entrada creada automáticamente por el editor y, sin em-



ENCERRADO



El juego está siendo probado, el borde de la pantalla es el estándar del programa, podremos crear el que queramos.



Para hacer el ordenador no se necesita más que una pirámide modificada y un poco de imaginación.



Sobre estas mesas se supone que escribimos tu revista fa vorita, al fondo el ordenador en el que usaremos el disco.



En pleno proceso de colocación del poligono que simulará la cristalera, 20 no véis que está en el centro de la sala?



bargo, dejamos el cuboid 001 que forma el suelo. Queremos que esta sala sea más pequeña que la anterior por lo que no podemos utilizar las paredes y techos de los globales, lo que nos obliga a diseñarlas nosotros.

Para ello creamos un reciángulo y lo ampliamos hasta darle la forma de una de las paredes, colocándolo finalmente perpendicular al suelo. Las otras paredes pueden crearse copiando la primera y el techo queda formado por un nuevo rectángulo. El proceso de encajar las paredes se facilita con la opción para girar objetos incluida en "Editar objeto". Para mejorar la visibilidad coloreamos cada una de las seis caras de la habitación con diferentes tramas de gris,

El siguiente objeto que debemos crear es el hueco de la puerta por la que se supone que hemos entrado a la habitación. Para ello diseñamos un rectángulo negro de dimensiones similares al correspondiente en el área anterior y lo colocamos so-

bre la pared.

Vamos a diseñar una mesa y a situarla aproximadamente en el centro de la sala. Su tabla es evidentemente un nuevo cubo que debemos aplanar y ampliar, y la doramos de una única para central consistente en un nuevo cubo que esta vez debe ser estrecho y alargado. Debemos ser muy hábiles moviendo ambos elementos para conseguir que la pata quede en el centro de la tabla y que esta última se sitúe exactamente sobre su soporte. Coloreamos tanto la tabla como la pata utilizando varias tramas de marrón.

Finalmente nos queda diseñar un disco de ordenador, que para simplificar es un cuadrado que, tras darle las dimensiones adecuadas, colocamos sobre la mesa y coloreamos de azul.

Hemos finalizado con la creación de objetos, y tal como hicimos en el área anterior hemos de crear las entradas, en este caso sólo una que se encuentra exactamente frente af hueco de la puerta. Solamente tres obje-

Forma de pago: contrareembolso. Gastos de envío: 250 ptos.

tos van a recibir condiciones; el hueco de la puerta (objeto 7). la tabla de la mesa (8) y el disquette (10). Los comandos para el hueco de la puerta garantizan el regreso al área de origen:

IF COLLIDED^a
THEN GOTO (2.1)
ENDIE

Disparar sobre la tabla de la mesa puede tener fatales consecuencias, pues destruye tanto la tabla como la pata y el disco:

IF SHOT?
THEN
DESTROY (8)
DESTROY (9)
DESTROY (10)
SOUND (3)

TERCER AREA

Es la redacción de la revista y debe ser creada de la forma habitual.

Borramos tanto la entrada 1 como el objeto 1 y, mediante la opción "Listar globales" del menú objeto activamos tanto las cuatro paredes como el suelo y el techo pues deseamos que esta nueva sala tenga las mismas dimensiones y apariencia que la primera.

La primera tarca es crear el hueco de la puerta que corresponda con su equivalente en el área 1, y para ello creamos el tipico rectángulo negro que hace las veces de hueco y lo colocace referencia a los tres objetos antes mencionados, de forma que si por un lado el número 2 era la tabla y el número 3 una de las patas el 5 es la mesa en su totalidad. La utilidad de diseñar un grupo viene a la hora de moverio y copiarlo.

Ahora podemos escoger la opción "Copiar" del menú "Ohjeto" y seleccionar el objeto 5 como fuente de la copia, lo que nos permite copiar la mesa de una sola vez sin tener que copiar y mover sus tres partes una a una. Una copia más y ya son tres las mesas de las que disponemos, las cuales podemos mover a nuestro gusto para distribuirlas por la sala.

a mesa en la que esta escondido el disco esta formada por

La mesa en la que está escondido el disco está formada por dos poligonos juntos modificados.



La puerta y el pomo, uno de los objetos más importantes y decisivos de nuestra aventura.

Sin embargo, mucho más útil es recoger el disquette pulsando sobre él el botón derecho cuando estemos a corta distancia.

Disparar sobre el ordenador posiblemente hará que no po-

Hay que asignar valores a los objetos con el parser para que

juego responda de forma adecuada a nuestros actos

damos terminar la aventura, pero hay que probar.

IF SHOT?
THEN
DESTROY (10)
ENDIF
IF ACTIVATED?
THEN
INVIS (10)
SETVAR (1,V30)
SOUND (6)
ENDIF

990000

Los primeros tres comandos son una trampa para incautos y destruyen el disco si tenemos la disparamos contra él, con lo que es imposible finalizar el juego. Si, por el contrario, hemos pulsado el botón derecho el disco desaparece a la vez que se escucha un sonido, pero antes ponemos a 1 la variable número 30 para señalar que el disco se encuentra en nuestro poder.

mos sobre la pared adecuada,

Pretendemos ahora crear una mesa de trabajo bastante diferente a la discñada para el área 2. Partimos de un cubo estrecho y alargado que formará la tabla de la mesa, pero esta vez desea-mos crear dos patas en lugar de solo una y colocarlas a ambos lados de la tabla. La primera pata es un nuevo cubo y la segunda será una copia exacta de la primera. Solamente nos queda colocar las patas en los lugares adecuados guardando la simetría y aseguramos de que la tabla descansa sobre sus soportes, coloreando el conjunto con matices del mismo color.

Sin embargo en una redacción no puede haber una sola mesa, y en este caso decidimos que haya tres, Para facilitar el trabajo vamos a hacer algo nuevo, crear un grupo.

Seleccionamos la opción "Crear objeto" que hemos utilizado ya tantas veces, pero esta vez no creamos un objeto nuevo sino que pulsamos sobre el icono que pone "group". Aparece una lista de los objetos existentes en el área y, mediante el ratón, iluminamos los correspondientes a la tabla y las dos patas (en nuestro caso objetos 2, 3 y 4). Hemos creado un pseudobjeto eon el número 5 que ha-

Sólo nos queda diseñar el ordenador, el cual para simplificar consistirá en una pirámide que, tras cambiar de escala y colocar sobre una de las tres mesas, pintamos de rosa. Como siempre, antes de seguir adelante, creamos una entrada frente al hueco que comunica con el hall.

Es el momento de las condiciones, pero en este caso vamos a explorar aunque sea brevemente el terreno de las animaciones. Vamos a hacer que la pirámide que representa al ordenador se mueva, y para ello seleccionamos "Crear animación" del menú "Area" y a continuación "Editar animación" del mismo menú. Como si se tratara de una condición normal tecleamos los siguientes comandos:

INCLUDE 1-1 START LOOP (8) MOVI (0,20,0) GAIN SOI ND (1) LOOP (8 MOVI (0, 20,1) AGATI SOI ND (1)

Los comandos INCLUDE. START, RESTART y MOVE son específicos de animaciones y no pueden ser utilizados en condiciones. El primero selecciona el objeto que vamos a animar y que será afectado por los comandos posteriores, en este caso la pirámide que representa al ordenador (objeto 14).

START y RESTART marcan los límites de un bucle infinito que se repetirá indefinidamente. LOOP (n) y AGAIN marcan a su vez los límites de un bucle que se repetirán veces, pero son comandos perfectamente aplicables a condiciones normales.

En nuestro ejemplo hay dos hucles: el primero eleva verticalmente el ohjeto en 8 pasos de 20 unidades cada uno y el segundo lo hace descender del mísmo modo, consiguiendo así que la pirámide suba y baje sobre la mesa. Antes, sin embargo, es necesario marcar la piránide como móvil mediante la opción "Atrihutos" del menú "Objeto".

Esta animación no es activada por sí misma sino desde una condición. Veamos por tanto las condiciones de este área, correspondientes al hueco de la puerta (objeto 1) y el ordenador (14). La primera es muy sencilla:

II COLLIDED? THEN GOTO (3.1) ENDIF

Sin embargo la referente al ordenador tiene necesariamente que ser más compleja:

IF ACTIVATED?
AND VAR=?(1,V30)
THEN SETVAR (1,V31)
STARTANIM (1)
ENDIF

Lo que significa que si el ordenador es activado con el botón derecho del ratón y la variable 30 vale 1 se pondrá en marcha la animación antes diseñada y una nueva variable, la número 31, se pondrá a 1. Pero recordad que la variable 30 se ponía a 1 cuando recogíamos el disco de ordenador, lo que significa que éste solamente se pondrá en marcha si tenemos el diskette en nuestro poder. Al poner a 1 la variable 31 ya nada nos impide disparar sobre el cristal del hall y dejar al descubierto la puerta que conduce a la libertad.

Así de fácil es hacer juegos con «3D Construction Kit» una auténtica herramienta de programación que está disponible para todos los ordenadores de ocho y dieciséis bits. Sólo nos queda reseñar que aunque la versión para 16 bits ha sido traducida a nuestro idioma, las de ocho bits serán comercializadas en inglés. Uno de los programas mejor acabados que hemos visto en mucho tiempo y que os va a permitir convertiros en auténticos programadores. ¡Animo y a P.J.R buscar la fama !



Recorta y envía este cupón a: Mail Soft, P.º Sta. Maria de la Cabeza, 1. 28045 Madrid, salicitando tu juego 3D GAME MAKER y beneficiate de este descuento. | Spectrum cinta 3:960 3.495 | Amstrad cinta 3:960 3.495 | Commodore 3:960 3.495 | Amstrad disco 2:960 4.395 | PC 3½ 2:960 6.995 | PC 5½ 2:960 6.995 | Adari 7:966 6.995 | Amiga 2:960 6.995 | Nombre Apellidos | Apellidos | Domicifia | C. Pastal | Provincia | C. Pastal | Teléfono | Número de cliente | Nuevo cliente

Kit completo para transferir dibujos a tejidos

PAROMETER

iDIVIÉRTETE CREANDO TU PROPIA ROPA! iEs super fácil!

Con PAROdraw ya puedes realizar tus dibujos en papel con los materiales que tú quieras y transferirlos a cualquier tejido.



CON DIFERENTES MATERIALES
CONSEGUIRÁS
DIFERENTES RESULTADOS



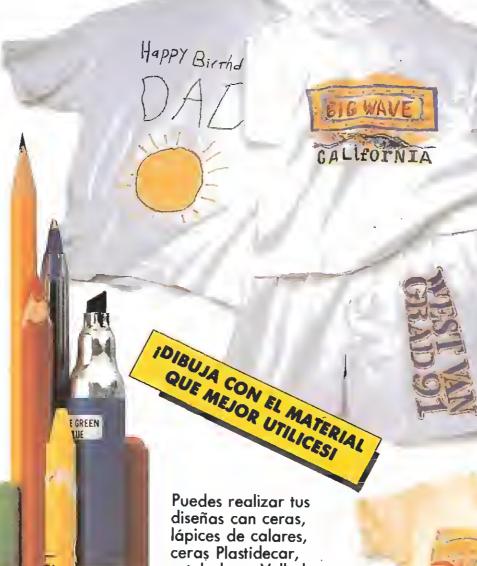
¡DIBÚJALO! Crea tu propia abra de arte sabre la hoja de Papel «A»

¡PLÁNCHALO!

Plancha tu dibuja sabre el Papel «B». Después plancha el Papel «B» sabre el tejida de tu eleccián.

¡PÓNTELO!

Tu diseña ya está lista para llevar. Lávala tantas veces cama sea necesaria. Tu dibujo no se estropeará con el lavado.



PAROdraw es fantástica para persanalizar tus camisetas, a las de tus amigas, tu equipa de fútbal, tus fiestas de cumpleañas, tus regalas y mil acasianes más.

El kit PAROdraw incluye das sets de tres hojas (Papel «A», Papel «B» y Papel de «Acabada») de 21,5 × 28 cm., instruccianes campletas en castellano y un mantán de ideas para que uses tu imaginocián.

Puedes imprimir camisetas, pantalanes, parches para tus vaqueros y cazadaras, cajines y cualquier tejida que

se te acurra.

Puedes realizar tus diseñas can ceras, lápices de calares, ceras Plastidecar, ratuladares Velleda, lápices de grafito, pasteles al ólea, ratuladares permanentes can punta de fieltra, a inclusa balígrafas «ballpaint». En general, cualquier material na soluble en agua.

ecorta, copia o fotocopia este cupón y envíalo a HOBBY POST, S.L. A	partado de Correos 226. 28100 (Alcobendas) MADRID			
Deseo recibir el kit PAROdraw al precio de 1.790 ptas. (IVA y gastos de envio incluidos)				
NOMBRE	,			
APELLIDOS				
DOMICILIO				
LOCALIDAD	PROVINCIA			
CODIGO POSTAL	TELÉFONO			
Forma de pago: Contra reembolso. Talón adjunto a nombre de HOBBY POST, S.L. Giro Postal a nombre de HOBBY POST, S.L. n.º Tarjeta de crédito n.º Wisa Master Card American Express Fecha de caducidad de la tarjeta Titular de la tarjeta (si es distinto)				
Si lo deseas puedes efectuar tu pedido por teléfono llamando de 9 a 14.30 y de 16 a 18.30 h. o por fax envlando el cupón al	al (91) 734 65 00 Fecha y firma:			



AMIGA

TURRICAN

Noventa y nueve vidas más un mogollón de munición es bastante para que te termines este estupendo arcade,



¿o no?; para comprobarlo no tienes más que escribir BLUESMOBIL en la tabla de récords.

Tino Listo Guerra (Segovia)

APPRENTICE

Además de recordarnos que todos los niveles, excepto el primero, ocultan ventajosos interruptores que nos ayudarán a desplazarnos a fases muy avanzadas del juego, nuestro amigo Koldo nos ha proporcionado una serie de códigos para facilitarnos las cosas considerablemente: WIZARD, GUILD, SPELLS, DRUID, FAE-RIE y ARCANE. Y los que tengáis posibilidad y conocimientos para meteros en el còdigo del programa y modificarle os diremos que el número de vidas del juego está en la dirección 1C358.

Koldo Bravo Poza (Guipuzcoa)

DAYS OF THUNDER

¿Qué no hacéis más que estrellaros en las curvas? Pues aquí tenéis un truco para que no volváis a tener un accidente de estas caracteristicas, que ha enviado un experto piloto informático: entrad en el giro en quinta a toda velocidad y cuando estéis aproximadamente en la mitad cambiad a cuarta y colocar el cuentakilómetros en su valor medio, luego volved a quinta y... ¡ to' pa'lante!

Fernando Delgado (Tenerife)

CHASE H.Q. II

Durante el juego escribe IN A GARDEN IN, sin dejar los espacios, y luego pulsa la tecla W para obtener seis misiles extras, la T para que el tiempo disponible para cada nivel aumente y N si quieres ir a lo fácil y pasar de fase sin problemas.

Antonio Rodriguez (Barcelona)

BACK TO THE FUTURE III

Acaba de salir el juego y ya hay un montón de jugones que nos han mandado los trucos para terminarle, Antes de comenzar cada fase no tienes más que escribir lo siguiente: ROTTEN CHEAT para el primer nivel, LOUSY CHEAT para el segundo y LOW DOWN CHEAT para terminartelo sin problemas.

Rodrigo Martin (Barcelona)

BOMBUZAL

Que sí, que a nosotros también nos gusta mucho ese juego pero lo que pasa es que conocemos unos códigos de unas fases tan avanzadas que... y todo gracias a Domingo, un lector de Madrid. Aquí las tenéis: MYTH, LOCK, PALM, SPOT, PILL y VOSE. De nada.

Domingo Diaz Cerdán (Madrid)

MSX

SKULL EPSILON

Existe un truco para este juego que hace que tanto la nave como los enemigos vayan mucho más despacio, con lo que todos los problemas se reducen considerablemente.

Para conseguir esta ralentización no tienes más que dejar fijadas las mayúsculas en el ordenador.

Jaime Orts Fenollosa (Valencia)

TITANIC

La clave para pasar a la segunda fase de este juego submarino es: SUSIE. Y, a partir de ahi, todo lo demás lo tendréis que descubrir vosotros solos.

Lucio Seneca (Tarragona)

SENDA SALVAJE

Los tambores resuenan en la jungla, la aventura va a empezar, solo que tienes pocas vidas y no durarás mucho, menos mal que a tu revista favorita ha llegado un truco de inmunidad para este sensacional juego: pulsa POKIN simultáneamente y no pasarás a llenar la olla de ningún canibal.

José Fdez Sánchez (Madrid)

SOL NEGRO

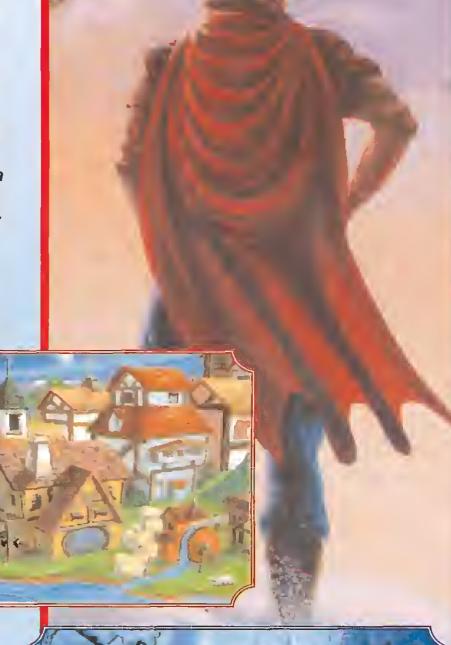
Para rescatar a tu chica y salvarle del embrujo no tienes más que apretar F5, 1, 6 y 9 junto con la tecla de STOP. La inmunidad está servida.

Alvaro Hernández (Badajoz)

Mi nombre es Cedric, y durante muchos años he sido el ayudante del gran mago Crispin. No todas las aves tienen la suerte de llevar una vida como la mía. Junto a mi amo he visto cosas maravillosas, pero tal vez la época más interesante de mi azarosa existencia fueron los días que comparti con el valiente Rey Graham de Daventry, en su lucha por recuperar a los miembros de su familia, raptados por el poderoso y malvado Mordack. La historia es bastante larga, pero

KINGS

ABSENCE MAKES TH



un viejo búho como yo no tiene ya demasiadas cosas que hacer, así que si aviváis un poco el fuego y os acercáis hasta donde os sea fácil oirme, os contaré como ocurrieron los hechos.

QUEST

HEART GO YONDER



Luchar contra
el implacable
Mordack no es
tarea fácil,
pero nada
puede detener
al bondadoso
rey Graham,
dispuesto a
sortear por su
familia todo
tipo de
peligros.







El valeroso rey Graham recorrerá, acompañado por el fiel Cedric, los distintos parajes que separan su castillo del palacio de Mordack, hasta enfrentarse a él y liberar a su familia de las terribles garras del mal. La ciudad de Serenia, el bosque oscuro o el país de la nieve, son algunos de los escenarios en los que tras superar graves contratiempos, nuestro protagonista encontrará varios personajes que le ayudarán a lograr su objetivo.



Cedric, testigo excepcional de la disparatada acción de Mordack, le cuenta al rey cuanto ocurrió en apenas un instante.

El rapto de la familia Real

l viejo mago para quien trabajaba andaba bastante delicado de salud, y cada vez era más raro verle hacer algún sortilegio. Aquel era un hermoso día de primavera, y Crispín me había enviado al bosque de Serenia, una pequeña ciudad en las inmediaciones del Castillo de Daventry, a la búsqueda

de unas hierbas curativas. Un gélido viento del norte pareció de pronto paralizar la vida en el bosque y desde donde me hallaba pude distinguir unos extraños relámpagos, inusuales en la época primaveral en que nos encontrábamos.

Me dirigí hacia el punto de donde procedían, y lo que ví me dejó helado. Conocía por los relatos de mi amo al perverso mago Mordack, señor de las fuerzas oscuras, y era él quien desde una colina invocaba fuerzas desconocidas que envolvían al palacio en una extraña aura.

De repente, con un sonido aterrador, un poderoso trueno se dejó oir, y Daventry se esfumó como por arte de magia en el aire, dejando sólo los jardines



La delicada salud de Crispin le impide acompañar al rey, pero ofrece en su lugar su varita mágica y su fiel búho.

donde un día existió un hermoso castillo. Acto seguido, Mordack hizo un gesto, y él mismo desapareció de la escena.

No sé cuanto tiempo había pasado sin que pudiese reaccionar, cuan-

No sé cuanto tiempo había pasado sin que pudiese reaccionar, cuando unos lamentos sonaron cerca, sacándome de mi aturdimiento. Reconocí enseguida al valiente rey Graham, quien por suerte estaba paseando cuando sucedió la tragedia. El buen monarca no podía comprender como era posible que el palacio hubiese desaparecido, y me apresuré a contarle lo que había visto.

No iba a ser fácil luchar contra Mordack, pero el rey no era persona que se detuviese ante nada, así que le propuse que me acompañase a la cabaña de Crispín, quien quizás pudiese ayudarle en la dura prueba que le aguardaba.

El viejo mago se lamentó de su progresivo decaimiento, y de la clara pérdida gradual de sus otrora grandes poderes, pero ofreció al buen Graham dos regalos especiales. El primero era su bastón mágico, que aunque algo debilitado quizás fuese algo útil. El segundo, fue nada menos que mi compañía durante la aventura que se avecinaba.

Erase una vez un castillo...

KING'S QUEST ABSENCE MAKES THE HEART GO YONDER

A la búsqueda de alguna pista

e de decir que desde este momento, casi me limité a seguir los pasos del monarca, pues su valor era algo tan reconocido en Daventry, que no era yo quien para planear de otro modo el rescate. Nos dirigimos hacia el pueblo de Serenia, encontrando en nuestro camino una peligrosa serpiente justo en el cruce hacia las montañas. Ya que no nos impedía el paso, la ignoramos, tomando la ruta del sur hacia el pueblo.

Esperé al rey en las afueras, pues no quería que los gamberros me apedreasen, y a su regreso me comentó que había recorrido todos los comercios del pueblo, en donde había visto cosas útiles pero inalcanzables para alguien sin dinero para comprarlas. Vi que en el zurrón traía un par de cosas que se me antojaron inútiles, pero era él quien cargaba con ellas, así que no dije nada al respecto.

Fuimos hacia el Oeste, hasta encontrar un viejo tronco seco en el que un gran oso estaba hurgando tratando de alcanzar la miel de la colmena alojada en su interior. Siempre bondadoso, mi compañero consiguió distraer al animal con algo de su zurrón,



El bondadoso Graham cosechara la amistad del rey de las hormigas tras ayudarle en un serio problema.

y salvó a las abejas. Sorprendido, asistí a una extraña aparición de la reina de la colmena, que agradeció a Graham su ayuda, y le ofreció como premio un rico panal de miel, sin que las abejas nos molestaran.

Guardando el panal tomamos rumbo norte, para toparnos con un feroz perro que atacaba un gran hormiguero. La ferocidad del can impedía acerearse a él, así que decidimos distraerlo. Buscamos un palo, que Graham lanzó, y tras el que partió el animal. El rey del hormiguero colmó de elogios a mi compañero y le ofreció su ayuda cuando fuese necesario. En este punto comprendí cual era el origen de la buena fama de nuestro monarea. Por donde pasaba iba ayudando generosamente a quien lo necesitase, lo que le reportaba amigos por doquier.

Habíamos oído que más al norte había un campamento de gitanos, con los que viajaba una gran adivina llamada Madame Mushka, quien quizás podría contarnos algo sobre donde había ido a parar la familia real. Llegados allí, el gitano que ayudaba a la adivina nos dijo que sólo nos vería previo pago de una moneda de oro. Como no contábamos con ella, el rey se dirigió hacia el Oeste, internándose sin darse cuenta en el desierto.

Quiso el azar que al llegar a un oasis al pie de las montañas del norte, nuestro héroe oyese un mido de caballos y se oenltase con precaución. La llegada de unos bandidos y su entrada en un templo cuyas puertas se abrieron con una invocación mágica con un extraño bastón que portaba el jefe, intrigaron al rey pensando que quizás en ese templo se ocultaba su familia. Cuando los bandidos partieron, todo esfuerzo por abrir la puerta fue inútil. Com-

prendiendo que era imprescindible el bastón, Graham se adentró más en el desierto a la búsqueda del campamento. No fue fácil hallarlo, y tuvo que ir buscando oasis que calmasen su sed en varias ocasiones. Conseguido el bastón, Graham vuelve hacia el templo, encontrando en el camino de vuelta el esqueleto de un desgraciado que no pudo hallar ningún oasis. De él sólo quedan unos huesos y una bota, que va a parar al zurrón, por si pudiese ser útil para algo.

En el templo, un breve vistazo es suficiente para saber que su familia no está allí, y olvidando el tesoro, Graham toma sólo las dos cosas que tiene más a mano y sale de allí. Contento porque ya tiene para pagar a la adivina, vuelve al campamento, donde nos encontramos de nuevo, y entrega al gitano la moneda de oro.

Madame Mushka hace honor a su fama, y muestra al rey unas imágenes espeluznantes a través de su bola mágica. El Príncipe Alexander aparece con un tamaño diminuto, como el de un ratón, atrapado en manos del siniestro Mordack, quien lo acerca peligrosamente a las fauces de un gato con apariencia realmente feroz.

El gato es en realidad el Mago Manannan, hermano de Mordack, quien en su día secuestró a Alexander y le mantuvo atrapado durante dieciocho años, sin revelarle su identidad. El príncipe consignió escapar investigando alguno de los siniestros conjuros de Manannan, y hallando el que lo convirtió en gato. Ahora, los planes de Mordack pasan por obligar a Alexander a invertir el conjuro, con la amenaza de alimentar al gato con el resto de la familia real.

La visión mágica desaparece en la bola, pero ha sido más que suficiente. Ahora el rey sabe los motivos del secuestro y lo que persigue el malvado Mordack, por lo que todos nuestros esfuerzos irán dirigidos a localizar su guarida. Madame Mushka conforta a Graham y le entrega un amuleto que le preservará contra algunos conjuros mágicos que pudieran lanzar sobre él.



¡Abrete Sésamo! ¿Se abrirán las puertas del templo ante la pintoresca orden de los bandidos?



El campamento de los bandidos en el desierto es un buen lugar para hacer el papel de espía.



Nadie ha podido jamás salir de los dominios de la bruja del bosque, pero Graham no está dispuesto a dejar ningún lugar sin visitar.

Una visita al bosque oscuro

l norte del bosque de Serenia, existe una zona tenebrosa donde los arboles parecen estar vivos, y donde cada sombra parece amenazarnos. Este rincón es el Bosque Oscuro, y nadie de los que ha penetrado en él ha vuelto para desvelar sus secretos. Los más viejos del lugar hablan de la existencia de una malvada bruja que se oculta aquí y destruye a todo el que osa entrar en sus dominios.

Armado de valor y protegido por el amuleto de Madame Mushka, el rey se internó solo en el bosque, con la intención de no dejar un lugar de su reino sin escudriñar. Inesperadamente, la bruja hace su aparición, pero su magia no puede atentar contra Graham. Este utiliza uno de los objetos que lleva consigo para eliminar a la bruja y obtiene de su casa tres valiosos objetos. Cuando intenta salir del bosque, el rey se da cuenta de que se ha perdido. Unos ojillos en la oscuridad le indican que no está solo. Con algo valioso y algo pegajoso consigue atrapar a un Elfo, quien le promete enseñarle la salida si le libera. El pequeño ser le entrega a Graham además un par de botas a cambio del objeto precioso que el rey utilizó para atraparlo.



El simpàtico elfo entrega a Graham un hermoso par de botas, a cambio de una "chucheria" muy valiosa.

Unas cuantas buenas obras

evisando el zurrón, advertimos que los objetos que llevamos pueden ayudar a personas con problemas a los que encontramos en los bosques y en la ciudad de Serenia, y antes de partir hacia las lejanas montañas nevadas del Este, el rey decide arreglar todos los problemas de sus súbditos.

Un corazón de oro devuelve a la vida a un sauce llorón quien nos da a cambio algo muy interesante. Una rueca mágica hace feliz a un gnomo que nos olrece lo que puede.

En la ciudad el juguetero acepta intercamhiarnos sin problemas



El triste sauce llora sus penas sin consuelo, alguien le ha robado el corazón.

En el país de la nieve eterna

nternándonos en las montañas nevadas, agradecí a la naturaleza la protección de plumas que me había otorgado. Graham tampoco tenía de que preocuparse gracias al detalle del sastre de Serenia. En algunos sitios había que trepar a repisas para acceder a las cuales fue imprescindible una cuerda. Cuando habíamos avanzado bastante, recibí uno de los grandes sustos que me aguardaban en esta aventura: surgidos de la nada, dos grandes lobos grises me atraparon antes de que el buen rey pudiese hacer nada y se dirigieron hacia un extraño palacio de hielo sobre el monte más alto. Graham me siguió como pudo, compartiendo su comida con quien encontró en el camino que la necesitaba con urgencia. Al final nos vimos de nuevo en una situación no muy agradable. Yo metido en una insultante jaula, y mi amigo y hèroe entre dos horribles fauces de lobo, que arengados por la extraordinaria Icebella, reina de las nieves, pretendían devorarle. Un poco de música consiguió amansar a las fieras y agradar a su reina, de forma que fuimos libertados.

Pero la soberana puso como condición para que pudiéramos abandonar su pais y seguir nuestra búsqueda que eliminàramos al poderoso Yeti que atentaba contra su poder en las tierras heladas.

Sin alternativa, Graham no lo dudò ni un instante y se dirigió a la cueva del peligroso monstruo. Con



La misteriosa Isabella pondrá como condición para que nuestros héroes salgan de su reino que venzan al Yeti.

algo de "dulzura" consiguió vencerle y se llevó como recuerdo de su "brillante" victoria algo que también lo era.

Descendíamos de las nevadas cumbres, cuando un enorme monstruo alado atrapa al buen rey y lo lleva a su nido para alimentar a sus crías. Graham, que nunca se da por vencido, guarda en el zurrón lo que encuentra en el nido, y ve con alegría que uno de los amigos a quienes antes ayudò acude a rescatarle. Con esta última peripecia, volvemos a reunirnos, y dejamos atrás las montañas, dirigiêndonos a la costa cercana ya.

Embarcándonos hacia lo desconocido



¿Quedará nuestro héroe reducido a alpiste? Seguro que si, la historia no puede acabar aqui.



ese a todas las penalidades pasadas, cada vez veía a Graham más entero. Parecía que la idea de liberar a su familia le alimentaba, logrando vencer el lógico cansancio y ahuyentando cualquier vacilación. En la playa, encontramos los restos de un naufragio, donde se alojaba un extraño ermitaño, y otro objeto útil. Fue imposible hablar con él, pues

pan, precisamente. ¡Estábamos en la isla de las te-

mibles Arpias! y el recibimiento que nos preparaban no podía ser más cálido.

Preso de horribles garras senti que me desvanecia mientras nos sacaban del bote y nos llevaban hacia sus nidos en la parte alta de la isla. Luego, las siniestras criaturas comenzaron a hablar sobre la forma en que iban a devorarnos, y cuando todo parecía perdido, nuevamente fue la música

Graham me tomó en brazos, re-



cindible en una escena de la aventura.

algo. Cansados pero felices, decidi-

un objeto de los

que llevamos

por otro más in-

El sastre recibe

algo útil para èl

a cambio de una

hermosa capa.

El zapatero en-

cantado acepta

el presente del

elfo y nos regala

teresante.

mos, antes de continuar nuestro largo y peligroso viaje, reponer fuerzas y nos dirigimos hacia la panaderia y la posada. En la primera, aparte de comprar una tarta, Graham evita que un gato se coma a una pobre madre rata, quien le devuelve el l'avor ayudándole a escapar del sòtano de la posada, donde más tarde será recluido. De la posada saldremos llevándonos dos nuevos objetos útiles. Por fin, nos dirigimos hacia el Nordeste, donde asustamos a la pobre serpiente con sus mismas armas: panderetas contra cascabeles



padecia una sordera galopante, así que nos hicimos a la mar en un bote al que sólo hubo que hacerle una pequeña reparación. Sin rumbo fijo, navegamos unos días, hasta localizar una isla, que pensamos podía ser la guarida de Mordack. Navegando hacia ella, distinguimos unos pájaros acercándose a nosotros, que al final no venian buscando migas de

la que amansó a las fieras.

cogió dos nuevos objetos en la isla y decidio retornar hacia el unico puerto conocido. El ermitaño pudo oir lo que el rey le decía gracias a uno de los objetos que había en el zurrón, y con un emplasto maravilloso sanó mis heridas. Luego, nos buscó a una simpática sirena para que nos condujera hacia la isla de Mordack, final de nuestra increible aventura.



AMSTRAD

DRAGON BREED

Si eres lo suficientemente habilidoso como para conseguir pasar la primera fase, pero no lo bastante como para continuar, deberías saber, y sino ahora te lo decimos, que colocando el animalote de forma que el jinete se salga por el margen derecho de la pantalla no tendrás problemas para, moviendote arriba y abajo, destruir a tus enemigos con la cola del bicho.

Ray (Sevilla)

BATMAN THE MOVIE

Para pasar de fase sin problemas sólo tienes que teclear ED 209, claro que como esto no es Jauja, donde atan los perros con longanizas, el truco te será útil para todos los niveles menos para el último.

Jorge Nieto Prado (Palencia)

INFILTRATOR

Estamos seguros que todavía hay muchos de vosotros que no se han "infiltrado" a tope en este juego clásico. Para ellos aquí están los códigos para que no les derriben los aparatos enemigos: DUEEZIL, HAYMISH, SETH, WHIPPLE, GEOFF, NAPLES, GOMER y GIZMO, todos ellos para İnfiltrator, y ZIPPY, RATTIE, BUZZ, SCUM, KO-MIE, BOOMER, WEASLE Y RHAMBOW cuando seamos Overlord.

Iván Rozas Pulido (Guipuzcoa)

ATOM ANT

Cuando no te gueden vidas deja que te caiga un misil en toda la cabeza, aparecerá el tan ansiado truco de vidas infinitas a partir de ese momento.

Daniel Vilches Sänchez (Jaën)

ST DRAGON

Durante la partida pausea el juego con la tecla H y a continuación aprieta a la vez Q, P, Z y M, verás que el borde cambia de color. Con las teclas de función podrás avanzar hasta el nivel que más te guste.

Teodoro Murua (Guipuzcoa)

MONTY PYTHON'S F.C.

Pulsa pausa y luego simultáneamente C, abajo e izquierda, quita la pausa y verás como tu marcador de



vidas se incrementa considerablemente cada vez que hagas esta operación. No son vidas infinitas, pero..

Jesús Lamana Ancha (Madrid)

COMMODORE

ULISES

Cuando estés congelado puedes pulsar "E" y "V" a la vez para que, además de entrar rápidamente en calor, puedas continuar la aventura sin problemas de vidas ni tonterias de esas.

Josep Subirats Ferre (Tarragona)

SIM CITY

Este es un juego real como la vida misma, es decir, con poco dinero no vas a ninguna parte. Gracias a los programadores la cosa es mucho más simple que en la realidad porque pulsando la primera tecla de función en el teclado de tu ordenador verás como tus reservas suben lo suficiente para poder pagar ese detallito que te faltaba para crear tu ciudad favorita.

Aldo Martinelli Sevilla (Madrid)

TITAN

¿A qué hay un montón de vosotros que todavia no ha pasado de la primera fase de este juego? Pues ahora van a tener la oportunidad de saltarse no sólo la segunda, sino las treinta y ocho restantes porque el código para comenzar en la número cuarenta es 294JBH.

Juán Carlos Halcôn (Madrid)

LOS INTOCABLES

Si en la tabla de récords en vez de poner tu nombre escribes el del protagonista de tantas y tantas peliculas de gángsters, el archiconocido y admirado Humphrey Bogart, te encontraras por sorpresa en un modo "cheat" que te permitirá avanzar en el juego sin demasiados problemas.

Carlos Aguado (Madrid)



PRINCE OF PERSIA

Si cargamos el juego con Prince Megahit obtendremos una serie de ventajas que harán el juego muchísimo más fácil. De este modo, pulsando Shift + L pasaremos al siguiente nivel direc-



tamente, Shift + T nos proporcionará vidas extras, Shift + W nos dara inmunidad a las caídas, R hará que resucitemos cuando perdamos una vida y con K mataremos a los quardias que aparecen en cada pantalla.

BRAIN 90 (Barcelona)

BLOOD MONEY

Cuando encontréis un sitio complicado de atravesar, pulsad la tecla de pausa y la dirección a la que querais ir durante unos segundos, luego apretad disparo y... estaréis al otro lado de la

Jesús y Eduardo Garcia (Málaga)

WINGS OF FURY

Existe un modo de derribar a los aviones enemigos que nos evitará muchos quebraderos de cabeza. Todo lo que debernos hacer se reduce a lo siguiente: cuando los tengamos en la cola debemos lanzarnos en picado y subir de repente tan pronto como observemos que nos siguen; de esta forma nos colocaremos detrás de ellos y podremos disparar a placer hasta hacerles picadillo.

Alberto Lobo Outeiral (Palma de Mallorca)

SOL NEGRO

Un amigo de Valencia nos cuenta un truco que funciona en algunas versiones de este legendario y estupendo juego de Opera. Colócate en la parte superior izquierda de la primera pantalla como si quisieras ir en dirección contraria, después de haber rescatado a tu amada, intenta salir por ese lugar sin pararte durante un rato y conseguirás llegar al final del juego. En la segunda fase puedes hacer lo mismo v obteridrás inmunidad. Si se te resistió en su dia ahora es tu oportunidad.

Carlos Arcón Perea (Valencia)

ALTERED BEAST

En la tercera fase del juego te convertiràs en tigre y con esta forma felina te enfrentaràs al monstruo final de fase con más posibilidades que con tu forma humana, ya que si te pones cerca y cuando suba te lanzas hacia él, le darás seguro. Además, si te agachas luego serà incapaz de devolverte el golpe. Un último consejo: pulsa F1 en la presentación.

Jordi Carrasco (Barcelona)

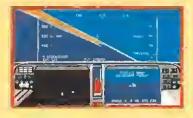
BEDLAM

Si no has sido todavia capaz de pasar la fase de las arañas presta atención: colocate en el punto medio de la zona inferior de la pantalla, en este lugar no podrán alcanzarte y no tendrás más que disparar hasta cargártelas por completo.

Alberto Rios (Granada)

F-19 STEALTH FIGHTER

Si durante la misión nos alcanzan constantemente y el avión está a punto de estre-



llarse podemos pulsar ALT + T y aunque nos matemos no se borrará nuestro nombre de la tabla de récords.

J. M. Muñoz Blanco (Sevilla)

PIPEMANIA

Seguro que muchos de vosotros tenéis problemas al intentar jugar a este adictivo programa de Empire debido a la velocidad de vuestros ordenadores. Pues nos han enviado un consejo, más que un truco, que acto seguido os vamos a contar: si usais un MS DOS 2.1, el juego irá muy rápido, con la versión 3.1 irá un poco más despacio y con la 3.2 muy lento. Curioso ¿ verdad ?

Carlos Barroso Bardon (Sevilla)

DOUBLE DRAGON II

Os advertimos que este truco sólo funciona en CGA: inserta el disco 2 (EGA) y ejecuta Tandy.Exe, cuando te pida el otro diskette inserta el de CGA y continúa. Verás que sorpresa más agradable te llevas cuando empieces a jugar.

Iñigo Calvo (Alava)

KING'S QUEST ABSENCE MAKES THE HEART GO YONDER

En los dominios del maligno



Ninguna mujer queda indiferente ante una bella joya. No hay duda de que es el mejor modo de conseguir su ayuda.



El servicio de seguridad del castillo de Mordack está capitaneado por su fiel gato.

espués de un estrepitoso desembarco, a nuestros pies se elevaba la siniestra cscalinata que conducía hacia el lóbrego palacio. Encontramos un nuevo objeto útil, y con algo de miedo, pero sin vacilar, subimos los escalones.

Escapamos a un terrible sistema antiintrusos gracias a los "reflejos" de Graham, y a una de sus "brillantes" ideas. Luego haciendo uso de nuestras habilidades innatas, comprobamos que la única entrada practicable era una rejilla lateral, que forzamos con una herramienta del zurrón, que sin oponer demasiada resistencia nos dió paso al terrorífico castillo de Mordack.

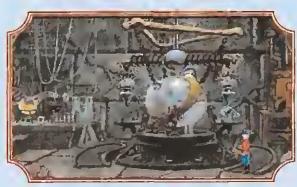
Un confuso laberinto defendía contra enemigos aquel acceso al castillo, pero mi rey no cra un hombre corriente, y no le fue difícil orientarse mirando con atención a una brújula y haciendo un mapa de

En su camino, encontró una enorme y atolondrada criatura que sólo decía "Dink" una y otra vez. Para contentarla, le entregó lo más divertido que encontró en su zurrón, y el extraño ser comenzó a dar saltos de júbilo, en los que perdió algo. Luego, una cerradura forzada sin muchos problemas, y por fin Graham estaba dentro.

El primer habitante del castillo con quien se en-



La lucha final ha comenzado. Es hora de demostrar que nuestros conocimientos de magia valen para algo.



La increíble máquina transferidora de poder necesita un combustible muy especial.

contró fue una bella joven, que parecía ser una criada, aunque algo en su semblante dejaba ver que no siempre lo había sido. La muchacha desconfió de Graham, hasta que éste se ganó su confianza entregándole algo.

La princesa Cassima, que así se llamaba, contó al rey que había sido raptada por Mordack, con la intención de hacerla su esposa. Ante su negativa, el mago le había obligado a efectuar las tareas más duras de palacio intentando con ello convencerla. La joven contó también a Graham que había visto a su familia reducida de tamaño y encerrada en un tarro de cristal del laboratorio del infame, Deseó suerte a nuestro héroe, prometiendo además ayudarle siempre que pudiese.

En la siguiente habitación el encuentro no fué tan agradable, pues una horrible bestia azul atrapó al rey y le encerró en un calabozo. En él, de todas formas encontró algo que podía ser útil. La liberación vino de manos de la hermosa Cassima, quien cumplía con ello su palabra.

De nuevo el laberinto ya conocido, y otra vez en el castillo. En la humedad del calabozo, Graham había meditado hasta encontrar una forma de vencer a la bestia azul, pensando sobre todo en lo mal que parecía andar sobre sus horribles y pintorescas patas. Por ello, cuando la encuentra de nuevo, la vence fácilmente.

Ya en el piso superior, atrapamos a un ruidoso gato de la forma más ortodoxa, y nos dirigimos a la biblioteca. Investigamos durante un rato el libro de conjuros a la búsqueda de algunos útiles mientras esperamos que Mordack decida echarse un sueñecito. Cuando vemos que está por el momento en brazos de Morfeo, robamos su bastón y nos encaminamos hacia el laboratorio.

Crispín nos había hablado de una extraña máquina que podía transferir el poder mágico de un objeto a otro fácilmente, así que lo intentamos con los dos bastones mágicos.

La máquina no se pone en marcha, y el rey no sabe qué hacer durante unos instantes. Un tufillo desagradable de algo que lleva en el zurrón le obliga a tirar ese algo con tan mala puntería que cae dentro de la máquina, e inexplicablemente y como por arte de magia se produce el prodigio.

El ruido alerta a Mordack, quien se presenta en el lahoratorio y se inicia la batalla final. Actuando con ingenio, el rey baraja los pocos conjuros aprendidos momentos antes para luchar contra el Brujo, y consigue derrotarlo en su propio terreno, aunque con un poco de ayuda de este humilde buho, que arriesga su pellejo por la victoria, ya que de algún modo quería demostrar mi agradecimiento al valeroso rey que durante el camino de tantos peligros y situaciones desesperadas me había salvado.

Nuestra opinión

SIERRA

■ Disponible: **Pc**

■ Tarjetas gráficas: EGA, VGA

odos los amantes de las aventuras gráficas hemos soñado alguna vez con internarnos en el mágico mundo del reino de Daventry. Por fin nos ha llegado la hora de afrontar en nuestro idioma este interesante desafio.

Todo aquel que haya jugado con algún programa de la compañía Sierra, seguro que ha pasado alguna vez por la traumática experiencia de no conseguir que el ordenador entendiese lo que queria hacer. Aparte de la dificultad que existía con el idioma, se añadía la de averiguar, por poner un ejemplo, cuál sería el verbo correcto para una acción determinada, de entre los muchos sinónimos existentes. Ello conducia a que estupendos programas fueran "aparcados" ante el engorroso sistema de progresión,

Pues bien, nada de lo anterior debe ya preocuparnos, pues los muchachos de Sierra parecen haber entendido hacia donde apuntaba el mercado y han desarrollado un estupendo sistema de iconos y cursores que simplifica enormemente cada acción.

Este sistema se compone de

lo siguiente:

MOVIMIENTO: En el menú de iconos optaremos entre el de caminante o viajero, lo que se traducirá en que el seleccionado pasará al modo cursor. Situándolo en el punto de la pantalla deseado nuestro personaje irá hasta él.

El modo viajero evita los obstáculos automáticamente, y el caminante de modo manual.

OBSERVACION: Un icono representando un ojo servirá para seleccionar un cursor identico, que situado sobre algo, nos dará la información necesaria siempre que el objeto sea significativo.

ACCION: La silueta de una mano situada sobre objetos o lugares, hará que nuestro personaje coja objetos o ejecute acciones.

CONVERSACIONES: Se producen de manera automática, previa elección del icono y cursor respectivo, y situando este último sobre el personaje con quien queramos hablar.

INVENTARIO: Un morral contiene los objetos útiles que llevamos. Seleccionando este icono, podremos escoger el necesario en ese momento, que pasará a ocupar el icono de Objeto, y consecuentemente el cursor correspondiente. Situar este cursor en el lugar o persona adecuado desencadenará la acción correspondiente.

GRABACION SITUACIONES: Es esencial emplear esta utilidad si no queremos estar comenzando desde el principio a cada instante. Lógicamente, no sólo podemos grabar, sino también recuperar cualquier situación.

ICONO DE STOP: Sirve para hacer una pausa, abandonar, o empezar desde el principio cuando lo deseemos.

CONTROL: Ajusta el volumen, la velocidad del héroe, y el nivel de detalle, modificable en ordenadores ientos.

INFORMACION: Nos recuerda la utilidad de cada uno de los restantes iconos.



Sierra ha incorporado en sus últimas aventuras gráficas un sistema de iconos que simplifica considerablemente el manejo del juego.



Existen dos versiones gráficas del juego y si bien la versión EGA con 16 colores es realmente espectacular, la realizada en VGA alcanza la categoria de increible.



Los distintos personajes juegan un papel fundamental en la acción y dedicar unos segundos a hablar con ellos siempre será interesante.

Nos encontramos ante un programa de los que hacen historia. Los gráficos en VGA con 256 colores son de una belleza impresionante, y reflejan el esfuerzo del equipo que los ha creado. Del argumento poco se puede decir, que no sea ponderar su riqueza y alto nivel imaginativo, estando apoyado además por su traducción al castellano. Si cuentas con tarjeta de sonido Adlib, podrás disfrutar además de una hermosa banda sonora estéreo.

El nuevo sistema de iconos aparta de un plumazo todas las pegas que podiamos poner a este tipo de aventuras.

Como es lógico, algún pequeño inconveniente tenla que tener esta maravilla, y en este caso todo se reduce a la cantidad de memoria que ocupa, unos nueve megas. No obstante también han pensado en ello, y es posible efectuar una instalación parcial que requiere menos de dos megas.

En resumen, de lo mejorcito que hemos visto por estas pantallas, y que no puedes dejar pasar si te va el género.



Un final feliz



En el laboratorio del maligno Mordack la familia real aguarda el momento de su rescate.

esgraciadamente, entre los conjuros del libro, no figuraba ninguno para restablecer a la familia real a su tamaño. Pero esta historia no podía acabar mal, así que mi señor Crispín se encargó de ponerle la guinda final a este hermoso pastel. Muchos abrazos, algunas lágrimas de alegría, y aquí estamos de vuelta al hermoso reino de Daventry, donde todo vuelve a estar en orden.



Por fin la familia vuelve a reunirse y el rey comprueba satisfecho que su esfuerzo ha merecido la pena.

Como es natural, se me otorgaron los honores por mi demostrado valor en la aventura, y pasé a anteponer a mi nombre una palabrita que me llena de orgullo: SIR CEDRIC.

Y esa es toda la historia amigos. Podéis pensar que me he inventado algo, pero os juro que no es así. Lo malo es que no estabais allí como testigos, pero tal vez algún día...

D. G.M.

CONSEJOS 4 TRUCOS

- Es imprescindible grabar cada situación que aparente ser peligrosa. De lo contrario, comenzar desde el principio puede estropearnos todo el encanto del programa.
- Observa atentamente cada pantalla, pues podrias pasar por alto objetos muy útiles sin los que será imposible concluir la aventura.
- Se amable y ayuda a cada ser que encuentres en dificultades. Ellos sabrán encontrar la forma de agradecértelo.
- Haz un mapa de cada zona nueva que visites, pues en alguna de ellas será imposible orientarte sin él.
- Algunos obstáculos parecen insalvables a primera vista. Lo mejor en estos casos será tomar otro rumbo, y volver más tarde con nuevos objetos o ayudas para pasarlos.
- Atento a las conversaciones. De ellas puedes deducir importantes pistas.



O EN LAS TIENDAS MAIL

VENTA POR CORREO

HAZ TU PEDIDO POR TELÈFONO

LUNES A VIERNES DE 10,30 A 20,30 SABADOS DE 10,30 A 14 **TELÉFONOS:**

(91) 527 39 34 539 04 75 / 539 34 24 FAX: 467 59 54



TODOS NUESTROS PRECIOS TIENEN EL IVA INCLUIDO

PRECIOS VÁLIDOS SALVO ERROR TIPOGRÁFICO

AHORA PUEDES CONSEGUI TU PC AL MEJOR PRECIO

Todos los equipas incluyen:

COMPATIBLES PC

AT 16MHZ 40 Mb SUPER VGA MONOCROMO 124.90 AT 16MHZ 40 Mb SUPER VGA COLOR 164.900 AT 20MHZ 40 Mb SUPER VGA MONOCROMO 129,900

AT 20MHZ 40 Mb SUPER VGA COLOR 169.90 386 SX 20MHZ 40 Mb SUPER VGA MONOCROMO 169,900 386 SX 20MHZ 40 Mb SUPER VGA COLOR 199.90 386 25MHZ 40 Mb SUPER VGA MONOCROMO 179.90

- -Teclodo expondido 102 españo teclas.
- —1 floppy 5¼ ô 3½ o escoger. -2 puerto serie, 1 porolelo, 1 juego
- —Contraladora VGA 1024x768. —I Mega memorio RAM.
- —Sistemo operativo MS2.

-Disco duro 40 Mb.

NO COMPRES UN ORDENADOR SIN ANTES HABER LEIDO ESTA PÁGINA

AMIGA 500



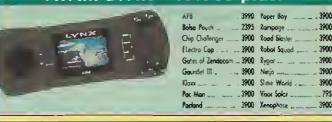
ATARI 520 STFM sólo 49.900 ptas. + Sotan

ATARI 1040 STE -64.900 ATARI 1040 STE - 77.900 ATARI 1040 STFM - 59.900 + Hyper Pain II

+ Poris Dokor + Shermon M4 + Music Marker II

+ Omnicran Basic

ATARI LYNX -17.900 ptas.



GAME BOY 14900



Incluye Tatris + cable 2 jugadores + LA CONSOLA PORTATIL Greates II

CON MÁS JUEGOS COMPLEMENTOS

inst of the N St Gargay es Ghastbuste In Your Face (Basin Kung Fu-Bay Kung-Fu Master NBA AB Stor

World Cup WWF Wrest NOVEDADES Burai fighter

GAME GEAR

CONVERTIBLE EN TV

CON DOS JUEGOS



solo 20.900

		Golden Axe			
		Joe Montana Football , 5			
		Марру 4			
antasy Zone	4590	Out Run 5	190	Super Monaco GP	5190
6 100	THE RESERVE	I Instrume Close a	Lei	HAUDOI FOREST	ne de Car
Marie Commence of the last	100	MICHER RUE		TANGET , MILLER	







SERVICIO TECNICO C Commodore Tel. (91) 527 39 34 Tel. (91) 539 04 75

ESPECIALISTAS EN AMIGA REPARAMOS PARA TODA ESPAÑA TRES MESES GARANTÍA **PORTES GRATIS**

VERSIÓN OFICIAL **ESPAÑOLA**

PERIFÉRICOS Convertidor para cortuchos SEGA B bit Vídeo PAD Power PAD Arcade Power Stick Euroconector Jaystick ADS

TE REGALAMOS DOS JUEGOS

SÓLO ESTE MES AL PEDIR TU MEGADRIVE 29.900





688 Attack Sub Afterburner II Alien Storm B. Douglos Boxing Baseboil Batmon Bottle Squadran Block Out Bananza Brother Budakan Centurion Calumns Cyberboll D.J. Bay Decapattack Dick Tracy Dynomite Ouke E. Swat CARTUCHOS MEGADRIVE

	MEGADILIAE	
6990	Lakers V. Coltics	6990
6990	Last Battle	6990
6990	Mikey Mouse	8490
6990	Micht and Magic	8490
6990	Moon Wolker	7990
7990	Pag Golf	8490
B490	Phantasy Star II	B490
B490	Phelios	4490
7990	Populous	B490
7990	Rombo III	5990
B490	Roston Sago II	6990
8490	Revenge of Shinobi	6990
5490	Road Bush	B490
6990	Shogaio	6990
3990	Shadow Dancer	6990
7990	Sonic	6990
6990	Space Horrier II	6990
6990	Spiderman	6990
6990	Star Control (12 megas)	B490
B490	Starflight	B490
7990	Street of Roge	7990
6490	Strider	8490
6990	Super Hang On	6990
4490	Super Loague Boseball	6990
6990	Super Monoca G.P.	6990
6990	Super Real Bosketball	6990
B490	Super Thunderblode	6990
6990	Sword of Sodon	B490
7990	Sword of Vermillion	B490
6990	Thunderforce II	6990
6490	Thunderforca III	6990
8490	Iruxton	6990
В490	Twin Hawk	6990
6490	Wanderbay III World Cup Itolia 90	6990
6490	World Cup Itolia 90	5990
7990	Zany Golf	B490
5990	Zoom	5990

+ ALEX KIDD+CONTROL PAD + SUBCRIPCION REVISTA DISNEY PERIFERICOS

Dick Tracy
Dynomite Ouke
E. Swat
Faery Tale
Fontosia
Fotol Lobyrinth
Fire Shark
Flicky
Fargotten World
Ghostbuster
Ghoust'n ghosts
Galden Axe
Hord Ball
Hard Driving
Hellfire
Hockey
James Pand
Jahn Modden Foatball
Juction





CARTE	JCH	OS SEGA	
co al Aca	5990	Jar Montana Laatball Jungle Fighter Luser Glost Maze Hunter Mickey Mause Misanwalker My Here Operation Wall Out Run	. 5790
clian Fighter	1990	Jungle Fighter	5790
flet Ourries	5990	Luser Ghost	4995
lee Kid in Shinobi	5590	Maze Hunter	3420
fer Kidd	4990	Mickey Mouse	. 5990
law Kidd High Toch	4990	Misanwolker	5990
hen Syndrame	5990	My Hero	1990
Hered Seast	5590	Operation Wall	5590
inniscuir Pra Foutball	4990	Out Run	5590
	1990	Pachiaina . ,	9550
riec Adventions	5790	Paper Boy	4990
ack to the Luture	5495	Parlaur Gaines	3490
osketball Nightmare	5590	Photilosy Sint	3900
allin out Run	5590	Pro Wresting	4770
lack Bell ,,	1790	Psychia World	5990
uble Bobble	4995	Psychoton	5590
aldernia Games	5590	Quartel	3490
orinan San Diego 👚	3900	R Type	5990
atina Gamer	5590	R.C. Gran Pros.	5990
hase HQ	5590	Rombo Ht	5590
haplides ., . , , .	4990	Капраду	SSÝU
alumas	4990	Roston .	5590
hase HQ	5990	Rescue Mission	1990
rod Angle	559Q	Operation Wall Operation Permitte Permitte Permitte Permitte Poper Boy Parlour Genes Phonitory Sins Pro Wrestling Psychic Westling Psychic Westling Psychic For Operation R C Gran Pro- Roution R C Gran Pro- Roution Rescon Mission Scrawbie Spart Sector Commont Sega Chess Shoope Shoot	. 5590
ick Tracy	5990	Secret Commond	1990
ouble Dragon	5590	Segn Chess .	59V5
ouble Howk	5590	Shongo	4470
ynamide Doke	5990	Shoohi	5590
ynamite Duk .	5590	Shooni Slap Shot Space Horres	55 VO
Swell and a series of the	5990	Space Horner	4990
nduro Roses	1000	Spendiul	24A()
16	3490	Spyderinie	49V5
anlosy Zone	1990	\$trider	3445
orgoties Warlds	5990	Substance Altack	7550
ain Ground	2990	Summer Games	4990
olony Force	5990	Super Munaco & F	5590
sunfet	4990	Super Tennis .	1659
hastbustnes	4790	Teddy Boy	1550
kaithavis	3490	the Ninjo	1550
houls and Ghors ,	5990	Houderblade	5590
labat Defence	1990	Transbal	1920
olden Ase	3790	Vigilante .	5590
elf Mania	6590	Wonderl sy	4990
avellius ,	3500	Wouderbay III	2280
real Volayball	3900	Wondarboy in Mourter	4490
done Jones	9440	Retron Minton Scrumble Spuil Scrumble Spuil Sected Common! Stronger Shough Shough Shough Shough Shough Signed Linter Space Hotter Stronger Substituting Allack Soumer Content Soumer Content Soumer Content Soumer Fanny Teddy Hoy Hite Ningo Houder Hoy Upillarle Vonderl by Vonderl by Vonderboy III Vonderboy	\$1-90
glio 90	5570	Wark Socian	499
			-

TE REGALAMOS:

CONFORMES CON MENOS

Si compros tu Ámigo con monitor color ademós te regolomos el convertidor TV 119.900 ptas. y recuerdo en 24 h. puede ser tuyo. Llómonos.



9.900 ptas.

TE REGALA ESTA IMPRESORA AL COMPRAR TU AMIGA 2000





- + IMPRESORA COMMODORE MPS 1270 INKJET
- + PACK CREACION Y FANTASIA
- 100 PROGRAMAS MÁS

SOLO 139.000 ptas.

SI NOS COMPRAS TU AMIGA 2000 CON MONITOR COLOR TAMBIÉN TE REGALAMOS EL CONVERTIDOR TV - 187.900

vos Edos	
Action Replay II	13.500
Alfombrilla rotón	995
Amplioción 1/2 M8 8 M8 Externo	24.900
Amplioción 2M8 A-2000 Amp. 8M8	
Amplioción 512K	6.900
Coble Euroconector	2.500
Convertidor TV para monitor	12,500
Disco duro 40Mb XP A-500 8Mb-51	
Disco duro 20Mb A-2000	34.900
Digi View Gold 4.0	23.900
Disquotora 3 1/2 externo	14.900
Disquetero 3 1/2 interno A2000	11,900
GST40 Genlock	49.900
Midi	9,900
Modem externo 2400b	18.900
Modulodor A-520	6.500
Perfect Sound (Digitalizador)	14.900
Rotân de alto resolución	3.900
Rotón óptico «sin bolo»	7.900
Tarjet AT A-2000 + U. Dis. 51/4	
Tarjeto AT A-500	
Transformador PC	

PRECIOS MÁS BAJOS

STAR LC 200 Color - 41.900 Plos.



CARTUCHO TINTA - 1.200 ptgs. ARTUCHO TINTA COLOR-2.800 plas Cables incluidos SAR LC 200 24 AGUJAS - 57,900 ptas STAR LC 200 24 AGUJAS color 67.900 ptas.

SUPER NOVEDADES

PROXIMOS LANZAMIENTOS

TITULO

3D Construction Kit

4D Sports Baxing

4D Sparts Driving

Armada (Estrategia)

Armourgeddeon

Battle Cammand

Battle of Buildge

Billards Simulator

Borodino (Estrategio)

Boston Bamb Club

California Games II

Capcom Callection

Crime Don't Pay

Cybercom 3

Desperado 2

Eca Phonton

Exitos PC

Final Fight

Gountlet II

Hill Street

Iron Lord

Last Battle

Lemmings

Lone Walf

Mario Andretti

Out Run Europa

Predatar II

R-Type II

Robozone

Speedball II

lerminator 2

The final Conflict W. game

The Winning Team

Theme Park Mystery

Starmball

RB12

Smaily

Swab

1.N.T.

Titanic

Turrican 2

W.C. Squash

Wild Wheels

Wreckers

Whart of Demons

World Soccer Champions

LIBROS DE PISTAS

King's Quest V Todas Aventuras AD

Cable cossette Amstrad

Cassette Cammodare 64 Convertidor TV Amstrad Copiador Audio C-64 Capiador Audio C-64

Interface Kempstan (SP) Moduladar TV Amstrad Ram Jet + 2A

Reset para pokear C-64

can fuente

Maniac Mansion

Drakkhen

Varios

Hydro

Herd Drivin'

Jack Nicklaus II

Living Toctic (Kick Off)

Manchester Football Club

Frenetic

El Gran Hakon

England Campeonata Europa

9 Lives

Air Combat

Alien Storm

Awesome

Bloodwich

Blue Max

Builderland

Celico GT4

Cahort

Darkmar

Brot

Blue Brother

PECTRUM

11500

MSTAD



GARANTÍA EN TODOS

2250

NUESTROS PRODUCTOS

JOYSTICKS

TELEMACH 200

Kanix autofire

Novigator

Phosor One

Quickjoy III

Pro 5000

Stick ball

Topstor

Zero Zera

Zero Zero ADS

Zero Zero Junior

Zero Zero Winners

Jetfighter

Konix

TELEMACH MADERA

PC Zero Zero + Tar.

PC Zero Zero Winner

VEN A LAS

TIENDAS

MAIL SOFT

Tel. 522 49 79

HAZ TU PEDIDO POR TELÉFONO LUNES A VIERNES DE 10,30 A 20,30 **SABADOS DE 10,30 A 14** TELÉFONOS: 527 39 34 * 539 04 75 / 539 34 24

VENTA POR CORREO

FAX: 467 59 54

PRODUCTO ESPECIAL

16.8		
TITULO	PC5 1/4 PC3 1/4	AMIG
Ancient Art of war	3900	3900
BataBa de Inglaterre	5590	5590
Carmen Sandiego	5900	5900
Crime Wave	3990	3990
Oragons Breath	4490	4490
F-29 Retaliator	3990	3990
Future war	5990	5990
Indiana Adv. Castellana	5490	5490
King's Quest V	6990	
La colmena (erótica)	5990	5990
Loom	3990	3990
M1 Tak Platoon	6990	6990
Monioc Mansion	3990	3990
Mig 29 Fukrum	3990	3990
Midwinter	5490	5490
Murder	3990	3680
Murders in Space	4490	4490
Operation Stealth	3990	3990
Pack 3 War Games	5500	5500
Power Monger		3900
Rail Road Tycoon	6990	6990
Secret Of Mankey Island	5990	5990
Silent Service II	6990	
Sim Earth	6990	
The Secret Weapons	6990	
Their Finest Mission	1990	1900

SUPER OFERTAS 8 Bits

JUEGOS A 395 ptas.

SPECTRUM

Continental Circus, Chuck's yeager, Gemini Wing, War in middle earth, Shinobi, Test Drive II, Corsarias, Gonzalez, Space Harrier, Mad Mix II, Ice Breaker, Rom, Cosmic Sheriff, Mat, Martadelo II, Dan Dare III, Magic Jhonson, Italia 90, The Cycles, Buggy Ranger

AMSTRAD

AMSTRAD

Continental Circus, Gemini Wing,
War in middle earth, Test Drive II,
Corsarios, Ganzalez, Mad Mix II, Ice
Breaker, Ram, AAARG, Magic
Jhonson, Snoopy, Italia 90, Buggy
Ranger, Aventura aspacial, Shoogun
iuper Sprint, Mortadelo II, Gardfield,
Abadie del crimen, Chuck Yeager,
Dan Dare III.

COMMODORE

The Train, Skale or Die, Continental Circus, Dan Dare III, Gemini Wing, Marble Madness, Way af Expladin Fist, 4x1, Aventura espacial, Shangai, Ninja Warrior.

MSX
4x1, After the War, Artifox, War in
the Middle Earth, Knight Lare, Knight
Shade, Buggy Rariger, Aventura
espacial, Demonios, Ballblazer,
Howard the Duck, River Raid, Hero,
Space Shuttle, 3D Knockaut, Super
Bowls, Mutant Manty, Lozy Janes,
Winter Olimpiac, Turbo Chess,
European games, Addictabell, Italia
90, Ram, Michel.

Existenclas limitadas en afertas.

JUEGOS A 295 ptas.

SPECTRUM Livingstane Supongo, Goody, Casa Nastra, Rabotscepe, Wets Bank.

AMSTRAD

Livingstane Supanga, Last Missian, Casa Nastra, West Bank, Coloni.

MSX

Pernanda Martin, Fredy Hardest,
Phantis, Hundra, Turbo Girl, Game
Over, Don Quijate, Nanamed, Dusty,
Capitán Sevilla, Camanda Tracer,
Bestiel Warriors, Enchanted, Raad
Ward, Terrapad, Colony, Ocean
Conqueror, Terminus, Trial Blazer,
Sorcery, Sterquake, Pantera Raso.

COMODORE

Fernando Mortin, Fredy Hardest,
Game Over, Dan Quijote, Meganovo,
Megacorp, Archan Collection, Pantera
Rosa, Speed King, Fórmula I, Flash
Gardon, Lazer Wheel, Feud, Kit Star
II, Pack Mastertronic, Rockfar,
Matarbike Madness, Baxing, Action
Force, Thrus, Micro Rhytm, Dan Dare.

* PRECIOS VÁLIDOS SALVO ERROR



JUEGOS DE 995 ptas. PC 5 1/4 PC 3 1/2

SOLO PC 5 ¼

Daris, Ace of Aces, Gryzon

Vector Ball, Harse Racing

O, Academy, Touchs, BBA

Egglest Nest, Harrier Com

g G. Pris, Combat Courso.

EXITOS PC 5 1/4 - 3 1/2

SUPER OFERTAS

Cycles, Dan Dare, Pacmenia, Mortadela.

		ISCO
ı	Flyng Shark / Galaxy Force	1.900
ı	Tiger Road / Street Figther	1.900
ı	Out Run / Road Blasters	1.900
ı	Robocop / Bormon	1.900
1	Cobol / Operation Walf	1.900
d	Subble Bubble / Super Wonderboy	1.900
ı	New Zealand Story / Rambow	
ı	Island	1.900
ı	Ceasy cars / Super Spoot	1.900
ı	Renegado / Target Renegado	1.900
H	Gauntlet / Gountlet 7	1,900
1	Drogon Ninja / Op. Thunderbolt	1.900
1	Arkanoid [Arkanoid 7	1.900
1	Chase H.Q. / Wee Le Mans	1.900
ì	Thunderblade /1943	1.990
1	Nightride / Vigilante	1,900
1	Indy 1 / Indy II	1,900
J	Green Beret / Combat School	1,900
1	Hyper Sports / Motch Day II	1,900
ı	Star Wars / Reformo Jedi	1,900
ı	Red Heat / Head over Heels	1.900
ı	Last Nimo 2 / Renegade III	1.990
ı	Borbonan / Barbanan II	1 900
1	Rembe / Rembo III	1.900
1	Impatible Mission / Imposible	
d	Mession II	1.900
ı	Wellm / Light Corndor	1 900

DISCOS VIRGENES

10 discos 5 1/4

10 discos 3 1/2 HD 1.500

10 discos 5 1/4 HD _ 995

10 discos 3"

ZADOS

GARAN

NUEVO PRECIO

10 discos 3 1/2

50 discos 3 1/2

3.490

3,900

EXITOS

TITULO

Battlestarm

Carlos Sainz

Desafia tatal

Dragon of Flame

Emlyn Hughes

F. 15 Strike Eagle

F-19 Stealth Fighter

Football Manager II

Football Man. W. Cup Ed.

F- 16

Gazza II

Golden Axe

Gremlins 2

Hommer Boy

Heroes of the Lance

La batalla de Inglaterra

Lo espada sagrada

Monaco Grand Prix

Mundial Futbol (Opera)

Pack a toda maquina Il

Pack Sega Master Mix

Pack to by Topa II

Panza Kick Baxino

Pimball Magic

Prince of Persia

Ratas del desierto

Regresa al futura II

Rick Dangeraus II

Skull & Croosbones

Razas de noche

Raily Cross

Robocop II

Shadow Dancer

Shermon M-4

\$im City

Sita Pons

Strider II

Subbuted

Poli Diaz

Prehistari

Monty Phyton

Gunship

Kick off

Latus

Megaph

Mystical

Navy Seals

Narte y Sur

Octubre Rejo

Pack Megabax

Pack Platinum

Pang

Nightshift

Norc

Kick aff 11

Golden Basket

El oro de las Azteca

European Superleague

Chip Challeger

Budokan

ADS

Acien Battles (Wor Games)

Arnhen (War Gome)

Creta 1941 (War game)

SPECTRUM

MSTRAD

PC 34

MSTRAID

MSX

SOLO PC 3 1/2

Power Boot, The Iroin, Mo), Street Sp. Bashet, Ulsear, Misson Imposible II. Livingstone II. Simuladar tennis, Skote die, Freddy Hardett, King of the Beas

AMIGA

ATARI



AMSTRAD DISCO

JUEGOS DE 995 ptas.

Chuck's Yeager, Camamda Trace, Don Quijota, Guerra de Vajillas, Hundra, Péjaras de Bangkak, Tha

	1.900	Super Off Rood Racer
	1,900	Superman
rboy	1.900	Swiv
) 000	Tennis Cup
	1,900	Teki
	1,900	Tortugas Ninja
ołi	1,900	Tour 91
	1,900	Vulcan (War games)
	1,900 1	W.C. Baxing Manager
	1,900	
******	1.900	
	1.900	
	1,900	The state of the
	1,900	
	1 900	200
	1.300	
	1.900	
1))()#	, 500	

CONVIERTE YA TU A500 O TU 39,900 ATARI 520 EN UN PC-AT plas. COMPATIBLE. CON LA NUEVA TARJETA AT.

 Sonida AT soportada
 Partición HARD DISK Disco interno soportodo
 Con 1 Mb AMGtA-640 K AT
 Adaptador A-2000 - 9900



Y SÓLO CUESTAN COMO 1 PROGRAMA: 2250 pts.

Envio este cupón a Mail Soft, P.º Santa Morío de la Cabeza, 1. 28045 MADRID

NOMBREAPELIDOS	TITULOS PEDIDOS	PRECIO
DIRECCIÓN COMPLETA		
POBLACION PROVINCIA TELEFONO C.P.		
MODELO ORDENADOR N.º CLIENTE DINUEVO CLIENTE		
FORMA DE PAGO:	GASTOS ENVIO	250
CONTRAREEMBOLSO	TOTAL	



SONIDO PARA TU PC

SUUNU

BLASILH

32.900 ptas.

-DIGITALIZĂ - MIDI

COMPATIBLE AD-LIB

SOUNDBLASTER

CPU 80286 a 7,2 Mhz. RS232 soportado Hércules CGA VGA MOUSE bajo MS-DOS3

LO MÁS INTERESANTE DE LOS PROGRAMAS P.D. **REUNIDOS POR MAIL SOFT**



Disponible en Amiga PC 3 1/2



ESPECIAL 500 XP



AMPLIACION A502 ... 7.400 Pts. Ampliación 512 KB con Reloj para A-500

FLOPPY DRIVES

AMIGA 2.000 ... 112.900 Pts.

DISKETERA 3 1/212,900 PIs. DISKETERA 5 1/419.900 Pts SUPRA DRIVE 500 XP y TM

• DISCO DURO de bajo consumo • INTERFASE SCSI con autoarranque • 1/2, 1 ó 2 MB de RAM en placa • 2, 4 ó 8 MB en placa opcional • Puerto SCSI externo SWICH de desconexión • Transfiere datos hasta 40 veces más rápido que una unidad de Disco

500 XP 20 MB 512 K ... 69.900 Pts. 500 XP 52 MB 512 K ... 89.900 Pts. AMPLIACION RX 1MB ... 24.500 Pts. SUPRA MODEN 2.400 Pts ... 10.900 Pts.

REMOVIBLES

44 MB INTERNO A-500 ... 104.900 Pts. 44 MB EXTERNO A-2000 ... 104.900 Pts. DISCO CARTUCHO 44 MB ... 15.900 Pts.



AMIGA 2.000

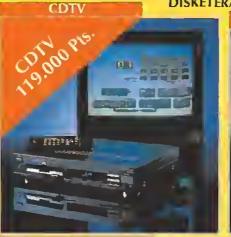
· Todos los precios incluyen IVA y son válidos salvo error ripográfico, o impresión durante el mes de aparición de ésta Revista. Para más información llámanos y solicita gratuitameente nuestro catálogo.

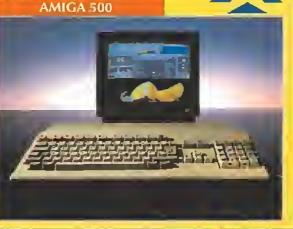
DE PLAZAS CREW



52 MB 512 K

... 89.900 Pts.





AMIGA 3.000 1

	TITULO
	RAINBOW COLLECTIONS.
d	WINNING FIVE
12	BATTLECHESS II
- 53	INT. CHAMPION ATHLETICS
	VIRTUAL WORLDS
⋖	MONOPOLY.
~~	ZONE WARRIOR
- [2	VIRTUAL REALITY
<u>iii</u>	DARKMAN.
\supseteq	ARMALYTE
Z	BILLIARDS II
111	ELF.
	FRENETIC
	OUTZONE MANCHESTER UNITED EUROPE
5	STRATEGOBRIGADE COMMANDER
	DOUBLE DOUBLE BILL
	GEM "X"
	WHITE SHARKS
~	P.P.HAMMER.
≤	GALACTIC J. NY.
-	PGA. TOUR GOLF
2	VMS II
C/D	METAL MASTER
< €	POWER MONGER DATA DISK
5	SUPERCARS IL.
4	SWITCH BLABE II
2	TV SPORTS BASKETBALL
O	WORLD AT WAR
	WAR JEEP
4	PRO TENNIS II.
4	VIRTUAL REALITY II
⋖	GODS
<u> </u>	GAUNTLET III.
\Box	THUNDERHAWK.
1	THE EXECUTIONER
⋖	GUNBOAT
IE! AHORA PROGRAMAS PARA CDTV. PIDE NUESTRA LISTA	WONDERLAND
Ë	MOONSHINE RACER
⋖	CALIFORNIA GAMES II
Σ	HEART OF CHINA EGA
CK.	BATTLE MASTER

BILL & TED EXCELLENCE ADV.....

AMIGA 3.100 pts. 3.600 pts. 4.600 pts. 4.600 pts. 3.800 pts. 3.700 pts. 3.700 pts. 3.500 pts. 3.700 pts. 3.700 pts. 3.700 pts. 3.500 pts. 3.500 pts. 3.600 pts. 3.600 pts. 3.600 pts. 4.600 pts. 3.700 pts.4.200 pts. 3.700 pts. 4.100 pts.4.600 pts. 3.500 pts. 3.600 pts. 3.600 pts.4.100 pts.
4.000 pts.
4.100 pts.
3.600 pts.
4.100 pts.
4.100 pts. 3.600 pts. 3.600 pts. 4.100 pts.4.600 pts. 4.200 pts. 4.200 pts. 5.200 pts. 4.200 pts.

..... 3,700 pts. 4.600 pts.

...... 3.700 pts.

...... 3.700 pts.

..... 4.100 pts.

Precio

... 187.900 Pls. A 2000 + 10B4 (s)A 2000 + 20 MB + + 1084 (s) Import ... 187.900 Pis. ... 56.900 Pis. A 500 Import 69.900 Pls.

A 2000 + 52 MB + + 1084 (s) Multimedia ... 31B.900 Pts. A 2000 + 1084 Import ... 162.800 Pls. A 500 + 1084 (s) Import... 106.900 Pis. A 500 + 1084 (s) ... 119.800 Pis.

TARJETA ACEL. COMMODORE 68.030-25MHZ, 4 MB ...149,900 Pts.

¡HAZ COMPATIBLE TU AMIGA, IORA MAS BARATO QUE NUNCA!

A TODOS ESTOS EQUIPOS SE LES HA INCLUIDO UN PAQUETE DE 150 PROGRAMAS DE DOMINIO PUBLICO.

• A-3,000 T • CDTV ... CONSULTAR 119,000 Pts.

• A-3,000 33 MHZ / 52 MB ...399,900 Pts.

MULTIMONITOR 1.020 X 768 ... 63.900 PIs. A-2000 DISQUETERA 3 1/2 ... 11.900 PIs. DISCO DURO 20 M0 (COMMODORE) 34.800 PIs. MODEM US. ROBOTICS 14.4 ... 119.900 Pts. A-2,000

A 2.000, 2 MB - 8 MB INCLUYE 2 MB ..., 23.900 Pts.

MULTIVISION 500

TARIFTAS GRAFICAS 24 BH

LINE CRACKERCONSULTAR

A-580 / A-580 PLUS

A-580 / A-580 PLUS, 1 MB, CHIP MEM. SUPPORT INCLUYE 2 MB DE RAM ... 23.900 Pts.

MULTIVISION 2.000

FLICKERSET: A-2.000 MONITOR MULT.+ FLICKERFIXER ... B2.900 A - 500 MONITOR MULT.+ FLICKERFIXER ... 87.200

DISCOS DE 3 1/2

10 u.700 pts. 100 u.650 pts. MAS u.600 pts VISIONA +CONSULTAR
TARGA +CONSULTAR ...CONSULTAR Buscamos Distribuidore de PULSAR en España.

> "ENTE ANUNCIO ESTA HECHO CON TREINTA DIAN PREVIOS A LA PUBLICACION DE LA REVISTA, POR ELLO TE PODEMOS OFRECER MUCHAS OTRAS NOVEDADES QUE NO APARECEN AQUI, NO DEJES DE CONSCIPTIONOS PER DE CONSULTARNOS, TE INTERENA"



TARJETA ATonce A + 500 ...39.900 Pts. A-2,000 ...49.900 Pts.

П

TARJETA AT. COMMODORE 12 MHZ ... 89.900 Pts.

Si tienes un 8 BIT te lo

valoramos en el cambio por un A 500 o, por un A 2000

386-25 + 3 1/2 (1.44), 5 1/4 (1,22) + 40 MH + 2MB RAM

+ VGA COLOR 301,800 Pts. 386-33 + 3 1/2 (1.44), 5 1/4 (1,22) + 40 MB + 2MB RAM

+ YGA COŁOR 373,800 Pts. NO PIERDAS MAS TIEMPOY HAZNOS TU PEDIDO POR TELEFONO. LLAMANOS AL 958 - 52 01 01. TE LO ENVIAREMOS CON RAPIDEZ ABSOLUTA

THE RISING STAR IN SOFTWARE PULSAR Ibérica: c/ Casillas de Prats, 4 y 6 Granada 18002 Y SI TU COMPRA SUPERA LAS 20.000 pts.
TE LO HAREMOS LLEGAR SIN GASTOS DE ENVIO

Teléfono • 958-520101 - Fax • 958-267323





a primera sorpresa es que a los cuatro inseparables compañeros de anteriores aventuras (Questor el Elfo, Thor el Guerrero, Magnus el Mago y Thyra la Valkyria) se han unido otros cuatro scres de extrañas razas y nada desdeñables poderes. Son, ni más ni menos que: Petras el Hombre-roca, Neptuno el Marino, Blizzard el Hombre de hielo y Dracolis el Lagarto. Son novatos en estas lides comparados con sus veteranos compañeros, claro, pero tienen un potencial extraordinario y a fe que no nos

van a decepcionar.

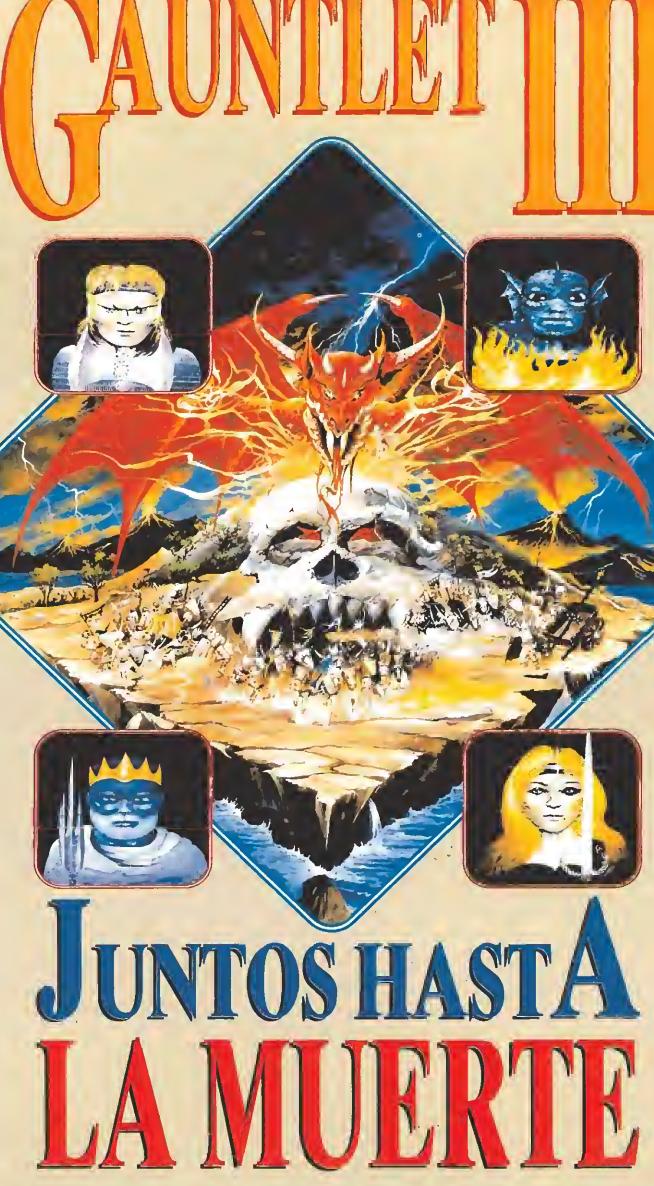
En cualquier caso, la sorpresa más traumática va a ser su nuevo entorno. Pasan de sus modestos laberintos planos vistos desde arriba, a una perspectiva pseudo-tridimensional que a buen seguro les proporcionará adicionales quebraderos de cabeza. Sus familiares fantasmas han cogido algo de cuerpo y es aterrador ver cómo son rodeados por sus enemigos.

Sin embargo, no dudéis por un momento de la capacidad de adaptación de nuestros héroes favoritos. Si han podido hacer frente a varias generaciones de monstruos, derrotarán sin problemas a sus compañeros tridimensionales...¿o no?

El caso es que estamos ante una nueva entrega de la superpopular saga de «Gauntlet» y los sudores masacrando a cientos de fantasmas, demonios, trogloditas y demás fauna no van a faltar. Tampoco echarcmos de menos las pócimas, las comidas y los cofres del tesoro. Incluso aparece la Muerte con su guadaña en tres gloriosas dimensiones; está más fea que nunca, por cierto.

Algunos detalles sobre el juego

Francamente, a excepción de las novedades ya comentadas, poco más podemos contaros que se aleje del estilo creado por sus



Una vez más, los héroes han tenido que ser convocados. Nuevos territorios han sido invadidos por hordas de malvadas criaturas y hay que llamar a los encargados de la basura, para que devuelvan la limpieza a los otrora impolutos dominios.

Pero ahora les aguardan inesperadas sorpresas...





predecesores. Todos recordaréis de qué trataba «Gauntlet»: matar monstruos a decenas, coger llaves, matarlos a centenas, coger comida para sobrevivir, matar bichos por miles, encontrar la salida del nivel y aca-

bar con otro par de millones de monstruos, y vuelta a empezar.

En las primeras versiones se podía elegir el protagonista de entre cuatro posibles. Si bien en la máquina arcade podían jugar hasta cuatro personas, sus versiones para ordenador sólo permitían el juego simultáneo de dos, eso sí, con cualquier personaje de los cuatro. En esta tercera parte podremos elegir entre los ocho héroes, pero se mantiene la limitación de dos jugadores.

El desarrollo del juego se ha complicado ligeramente debido a que se agrupan niveles. Eu las dos partes previas - «Gauntlet» y «Gauntlet II»- encuentras la salida y ya pasas al siguiente nivel. Ahora deberás cumplir ciertas misiones (normalmente encontrar algunos objetos en un determinado orden) a lo largo de cierto número de niveles, que se agrupan en lo que llamaré una fase. Dichos niveles son accesibles entre sí (no todos directamente con todos, pero sí a través de alguno intermedio) y se abandonan en conjunto al cumplir lo encomendado.

Dicho esto, pocas diferencias hay que añadir. Por supuesto, todo lo que encontremos estará en tres dimensiones (al menos, lo intentará) lo cual afecta tanto a los monstruos en sus múltiples variedades como a sus nidos, obstáculos y objetos que podamos coger para uso personal e intransferible.

Los personajes

Como os imagináis cada uno de los héroes tiene unas características determinadas, referidas a los siguientes aspectos de interés: armadura, –disminuirá el daño que nos hagan los monstruos—, combate cuerpo a cuerpo –para destruir enemigos cho-

GAUNTLET JUI

cando con ellos—, velocidad de disparo –número de disparos que puede lanzar por unidad de tiempo—, poder de disparo –necesita más o menos disparos para cargarse a cada bicho— y habilidad con la magia –al usar las pócimas destruirá a un determinado número de enemigos—.

Todas las características citadas se pueden mejorar cogiendo las pócimas especiales que encontraremos por esos mundos perdidos. Dichas pócimas tienen un signo indicando que habilidad mejoran. Por ejemplo, si es un escudo al cogerla mejoraremos la armadura.

A continuación, expongo las características más relevantes de cada héroc, para que escojáis el que más se amolde a vuestra persona.

-Questor: dispara muy deprisa y también es bastante rápido. Sabe usar algo de magia.

-Thor: es óptimo en combate cuerpo a cuerpo. También tiene una poderosa musculatura que le da una fuerte armadura.

-Magnus: dispara bastante deprisa, es el mejor en el uso de magia y es nulo en el cuerpo n cuerpo, por lo que pierde mucha energía al rodearlo los enemigos, circunstancia frecuente. No lo recomiendo como elección si sólo juega uno.

-Thyra: es buena para todo, pero nada especial en ninguna faceta. Ideal para un jugador.

-Petrus: como es lógico, sobresale de entre el grupo por su poderosa armadura, que le ayuda a mantener su energía pese a tener que afrontar los monstruos con una anticuada porra.

-Neptuno: Destaca por el impresionante poder de disparo de su tridente, con el que barre al enemigo. Mediocre en otros aspectos.

-Dracolis: Bastante rápido con su llamirada, pero sin el poder destructivo del tridente de Neptuno. Se defiende en combate cuerpo a cuerpo.

-Blizzard; tiene una poderosa armadura a la que une una gran rapidez de manejo de su lanza.

Como veis, todos los personajes están bastante compensados a excepción del mago. Magnus es, sin embargo, muy poderoso a largo plazo por su formidable uso de las pócimas. Lo malo es que si juegas sólo es probable que no dure tanto.



Encontrar un tesoro es tal vez el mejor aliciente para continuar nuestra labor.



Los generadores de enemigos deben ser, sin duda, uno de nuestros objetivos prioritarios.



Los fantasmas en manada imponen mucho más respeto, pero aún así no son demasiado peligrosos.



Aunque parezca imposible en algunos momentos no habrá demasiados enemigos en pantalla.

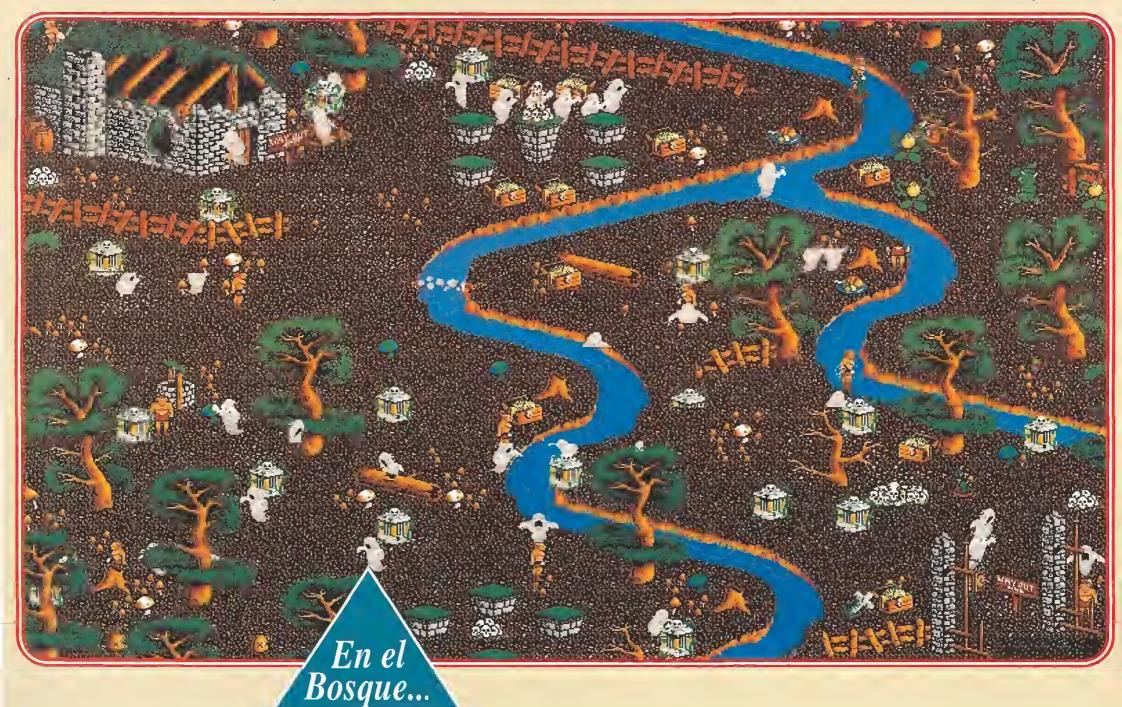
Generos y especies de monstruos

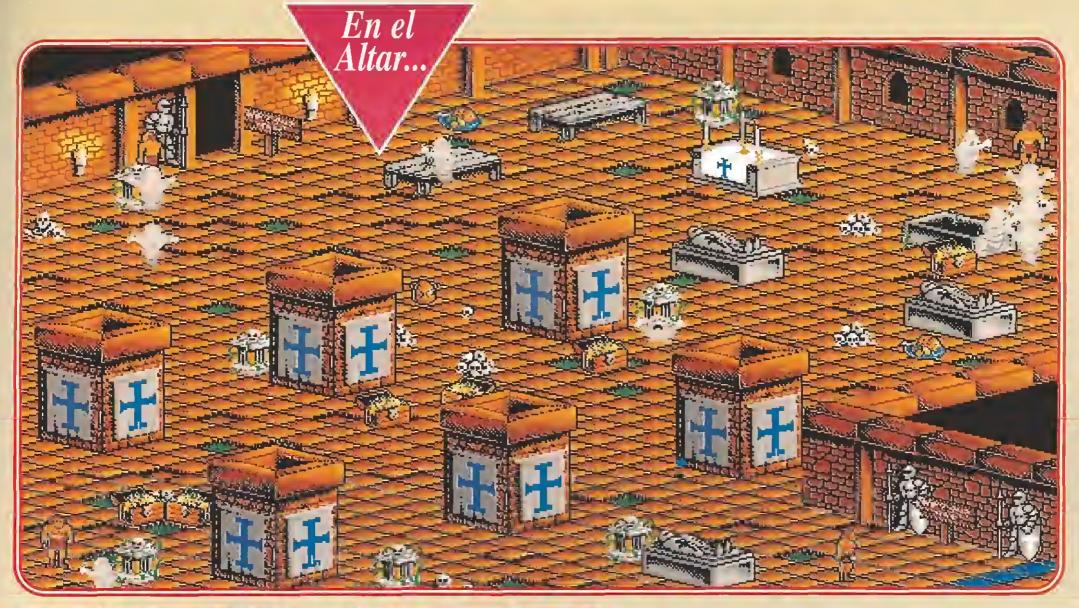
Hay en esta tercera parte del Gauntlet mucha más variedad de enemigos que en las anteriores. No obstante, sus comportamientos no varían mucho aunque sí lo haga la forma.

Los más habituales son los que surgen de un nido y se dedican a perseguir al personaje, lo que hacían casi todos en los anteriores Gauntlets. Con todos ellos la estrategia es buscar y destruir el nido cuanto antes. Para ello podremos usar cualquier obstáculo que permita dañar al nido sin que los monstruos se acerquen. Por ejemplo, ríos, ciénagas o charcos de lava. De esta clase de monstruos, los fantasmas son los más habituales. Entre otras especies, encontraremos delfinoides, yetis, esquimales, caníbales, cavernícolas,...

Otros se dedican a vigilar un tramo que recorren cíclicamente. Lo suyo es colocarse fuera del tramo en cuestión y disparar hasta que desaparezca el bichejo. Es el caso de las bolas y los trolls. No son nada peligrosos, si mantienes las distancias.

Hay algunos monstruos aislados, que no surgen de nidos y se aproximan como accidentalmente al jugador. El tratamiento recomendado es un par de dis-







Los peligrosos cavernicolas no pierden ocasión de demostrar que su técnica es todavía la mejor.



Aunque los nuevos héroes tienen muchas habilidades, no cabe duda que la experiencia es un grado.

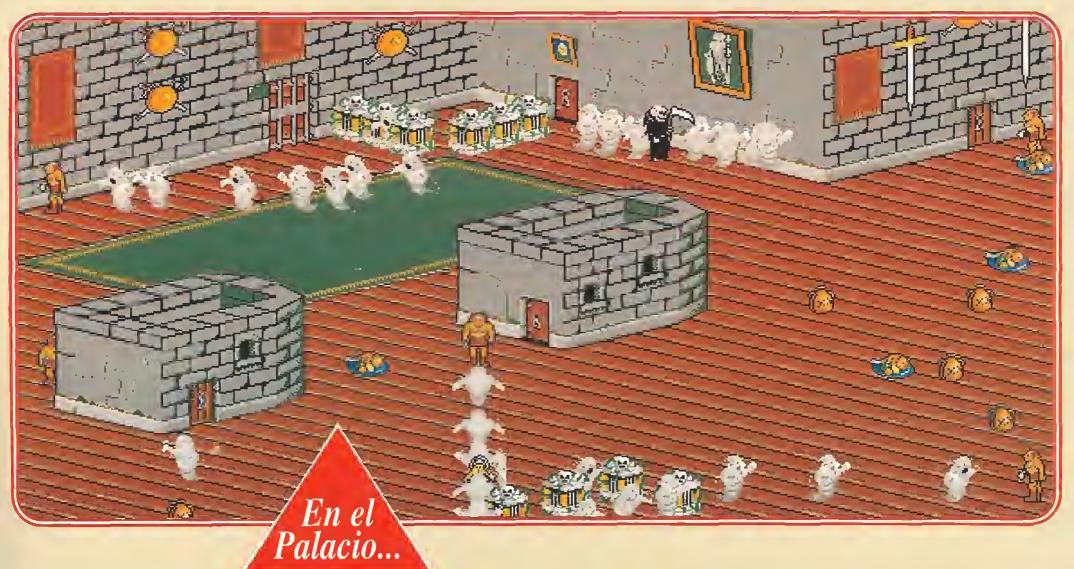
paros en la cabezota y a seguir destrozando nidos. Encontraremos de este tipo momias, pingüinos y cangrejos.

Otro género de bichos se dedica a sorprendernos con súbitas y aleatorias apariciones desde el suelo. Son un engorro pero no te preocupes por ellos, ya que por muchos que mates siguen apareciendo. Lo mejor es que te separes cuanto antes de las zonas en que florecen. Con este desagradable comportamiento en-

contraremos manos, algas, esta-lactitas, charcos y gusanos, en-tre otros.

tre otros.

Y no me olvido de la peligrosísima Muerte, que como ya dije está más fea que de costumbre. Este bicho se te pega al cuerpo y se dedica a chuparte fuerza hasta que se llena y desaparece. Además, no te deja moverte la muy plasta. Contra ella sólo valen dos armas. La primera son las pócimas, pero sólo parecen útiles si las usa el ma-





cia para esperar que se sacie y nos deje proseguir en paz.

Estrategia general

En total hay que recorrer ocho mundos, cada uno con sus cinco niveles. La estrategia a seguir en todos ellos es la misma.

Primero, dar a la tecla HELP para que se nos muestre la primera misión.

A continuación deberemos barrer el nivel de monstruos, nidos y similar, sin dejar nada sin explorar y aprovechando todo tipo de comida. Hacemos lo propio con los niveles cuya entrada va-

vamos encontrando hasta encontrar el primer objeto pedido.

Es evidente que las técnicas de programación han evolucionado desde que se hizo la primera versión del juego.

En este momento se nos informará del siguiente objetivo, que iremos de inmediato a cumplir Ilevandonos por delante todo lo que encontremos.

Esto lo hacemos con todas las misiones hasta que se nos informe de que se ha abierto la salida de la fase, la cual deberemos

proceder a buscar, siguiendo el mismo criterio de barrer con todo y sin preocuparnos de los volátiles Bonus.

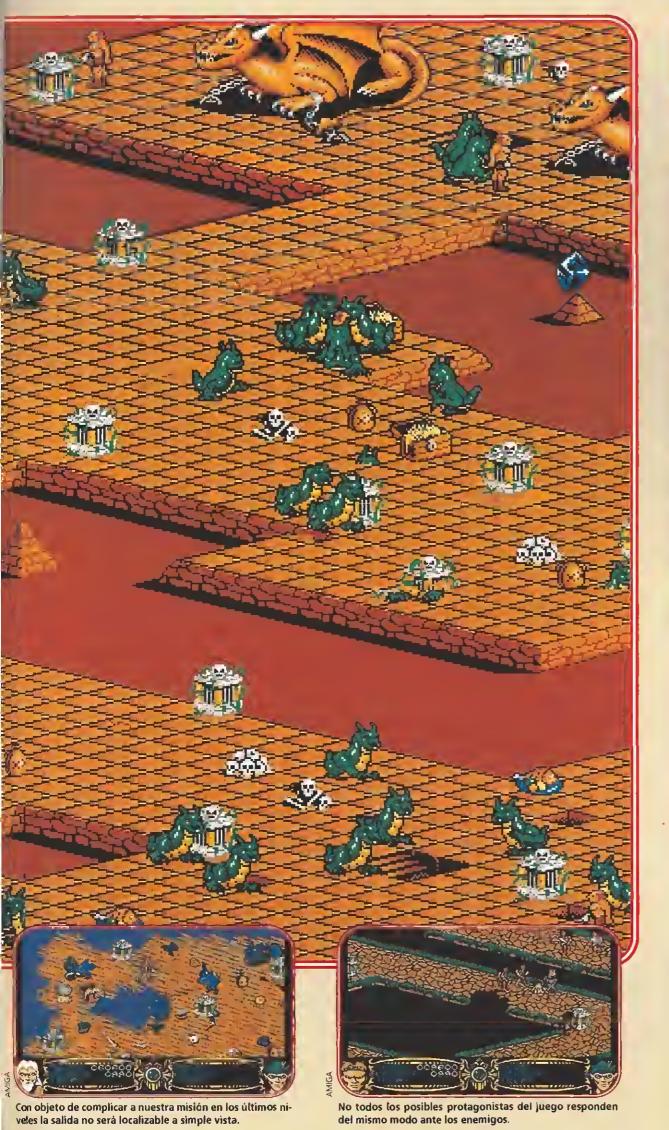
Por supuesto, es conveniente no intentar matar a todo bicho viviente de una sola vez. Mejor, ve poco a poco despejando la zona y procura no abrir pantalla hasta que todo lo que se mueva haya desaparecido de tu vista. Haciéndolo de esta forma os garantizo que multiplicaréis los puntos de fuerza en vez de gastarlos a lo loco. Pues, y esto que quede entre nosotros, las enormes cantidades de comida disponibles hacen que el juego sea bastante accesible.

Nuestros héroes se adentrarán sin temor en el interior de

los enrevesados laberintos que le sirven de escenario.

Otra cosa que no debéis olvidar es que la forma de la salida varía de una fase a otra e incluso ma porque las salidas están señaladas con señales con la leyenda "Way Out". Pero a partir de ahí deberéis inspeccionar todo lo que seā raro. Por ejemplo, arcos o montículos en la segunda fase o islotes en la quinta.

Finalmente, una referencia a las misiones que deberéis cumplir. Normalmente consisten en ir cogiendo llaves hasta que se nos informa de la apertura de la salida. Otras veces la misión será más original. Por ejemplo, en la quinta fase deberemos encontrar una moneda que cambiar por una perla a una ostra gigante, perla que al ser dejada en los restos de un barco nos abrirá la salida.



Al fin, el fin

Si decidís demostrar vuestro valor y optáis por intentar poner fin a la tiranía impuesta por éstas peligrosas plagas, os tiraréis un par de días masacrando fantasmas indefensos, inocentes cavernícolas e imprudentes momias. L'uego llegaréis al final del juego con miles de muescas en vuestras armas y... podréis descansar un rato.

Por último sólo nos queda recomendar a los fanáticos de los juegos de esta serie histórica dentro del mundo del software de entretenimiento, que intentéis probar suerte, si todavía os quedan ganas y moral de arreglar el mundo, con otro personaje en el papel protagonista de esta película, para hacer "odiosas" comparaciones entre ellos.

«Y es que la vida de héroe es un asco. Si por lo menos nos dejaran quedarnos con los tesoros recogidos...»

Fragmento extraído de «Meditaciones antes de una masacre», de Questor el Elfo.

F.H.G.



Nucetra Opinión

RENOVARSE O MORIR

■U.S.GOLD

Disponible: SPECTRUM, AMSTRAD, COMMODORE, ATARI, AMIGA

V. Comentada: AMIGA









sta tercera parte del conocido «Gauntlet» no se basa en ninguna maquina, al contrario que las anteriores versiones que adquirieron su popularidad gracias a su permanencia en los salones recreativos. Como ya hemos reseñado en las lineas anteriores el juego respeta básicamente las características de sus predecesores que, como sin duda recordaréis si lleváis algún tiempo en este mundillo, podían resumirse en una palabra clave: adicción. Dejando esto a un lado los dos rasgos más novedosos son la posibilidad de elegir entre ocho personajes, lo que prolonga considerablemente la vida del programa y el intento de incorporación de la tercera dimensión al clásico juego.

Los gráficos no destacan por ningún detalle especial si bien hay algunos monstruos bastante bien hechos y originales (como los ya citados delfinoides). El movimiento es bastante torpe y la detección de obstáculos irregular, como suele ocurrir en la gran mayoría de los arcades tridimensionales .El scroll no es malo pero si algo lento y no permite al personaje correr tanto como quisiéramos cuando nos encontramos en una situación apurada con un enemigo siguiéndonos los talones con malísimas intenciones.

En el aspecto sonoro la música de cada fase está perfectamente realizada, además de ser muy original consiguiendo una adecuada ambientación; sobresaliente en este punto. El tema por el contrario no es nada original (ver anteriores Gauntlets y clones) pero tal vez si la forma de abordarlo; aunque tampoco sea para tirar cohetes hay que reconocer que al menos se han molestado en alejarse del original.

La adicción sería sin duda el punto fuerte del juego y de nuevo no podemos dejar de asombrarnos al observar que una idea tremendamente sencilla llevada a la práctica con un desarrollo igualmente simple, puede llegar a mantener el interés partida tras partida.

Una vez más la opción de dos jugadores hace que la adicción suba rápidamente, lógico si tenemos en cuenta que la dificultad no es demasiado elevada, exceptuando algún otro momento en el que los enemigos nos acosan más que de costumbre.

En resumen, una buena idea que satisfará a los seguidores del original y que no esperen hallar en él grandes complicaciones.

LA PUNIUACION
OCCUPANTIVACION

OCCUPANTIVACIONI
OCCUPANTIVACIONI
OCCUPANTIVACIONI
OCCUPANTIVACIONI
OCCUPANTIVA

F.H.G.

SHADOW WARRIORS

AMSTRAD

10 'Cargador Para "SHADOW WARRIORS" Vers

20 'AMSTRAD-Cinta realizado por C.H.A.B

para "Micromania"

30 MODE 1:INK 0.0:INK 1,12:INK 2.6:INK 3 ,25:BORDER 0:CHECK=0:FOR X=&3000 TO &304 O:READ A\$:A=VAL("&"+A\$):CHECK=CHECK+A:PO KE X, A: NEXT: FOR X=&646F TO &66CO: READ A\$:A=VAL("&"+A\$):CHECK=CHECK+A:POKE X,A:NE

40 FOR X=&672E TO &678C: READ AS: A=VAL("& "+A\$):CHECK=CHECK+A:POKE X,A:NEXT:IF CHE CK<>85195 THEN SOUND 1,400,15,15:PRINT " ERROR EN DATAS": END

50 POKE &A9F5.0: POKE &A9F6,&1E: POKE &A9F 7,&2A:POKE &A9F8,&28:POKE &A9F9,&22:POKE &A9FA,&DD:LOCATE 12,1:PRINT"Ya tienes P OKES":LOCATE 1,24:PRINT "INSERTA SHADOW W. Y PULSA UNA TECLA":CALL &BB18:CALL &B D37:MODE 0:CALL &3032

60 DATA DD.21,FA,A9,11,97,00,CD,55,A6,C3 3B, AA, 3E, 00, 32, DF, FC, C3, FE, BC, 3E, C0, 32, E7,92,3E,93,32,E8,92,01,09,00,21,0D,30,1 1,C0,93,ED,B0,C3,00,92,00,00,00,00,00,F3 .01.39.03.11.58.A4.21.58.64.ED.B0.C3.00. 30,06,F6,AF,ED,79,DD,77,00,DD,2B,18,F9,D 1,08,FE,01,06

70 DATA 7F,3E,10,ED,79,3E,54,ED,79,D9,E1 D9,D8,D9,C3,00,00,3D,20,FD,A7,24,C8,06,F5,ED,78,A9,E6,80,28,F5,06,7F,3E,10,ED,7 9,79,2F,4F,D9,7D,3C,E6,0F,6F,F6,20,D9,17 ,ED,79,37,C9,3D,20,FD,A7,24,C8,06,F5,ED, 78, A9, E6, 80, 28, F5, 06, 7F, 3E, 10, ED, 79, 79, 2

80 DATA 3E, 2A, 17, ED, 79, 37, C9, 06, F6, 3E, 10 ,ED,79,D9,E5,2E,00,D9,21,7F,A4,E5,06,F5, ED,78,E6,80,4F,CD,91,A4,30,FB,21,15,04,1 0,FE,2B,7C,B5,20,F9,3E,0A,CD,91,A4,30,EA ,26,C4,3E,1C,CD,91,A4,30,E1,3E,DA,BC,38,F2,26,C4,3E,1C,CD,91,A4,30,D3,3E,DA,BC,3 8,E4,FD.21,F6

90 DATA A9.FD.6E.00.26.C4.3E.1C.CD.91.A4 ,30,BE,3E,D7,BC,30,DD,2C,20,EF,26,70,3E, 1C,CD,91,A4,30,AD,3E,1C,CD,91,A4,30,A6,7 C,FE,CD,30,0E,FE,9C,30,CF,FD,23,FD,7D,FE ,FA,20,CB,18,C5,3E,0B,26,80,2E,08,3E,0B, 18,02,3E,09,CD,B7,A4,D0,3E,0B,CD,B7,A4,D 0,3E,9F,BC,CB

100 DATA 15,26,80,D2,64,A5.3E,1D,BD,C2,6 F, A4, 00, AF. 08, 26, A1, 2E, 01, FD, 21, 00, AC, 3E ,04,18,17,3E,3F,AD,C6,7F,DD,77,00,DD.23, 1B, 26, A1, 2E, 01, 2E, 01, 3E, 01, 18, 02, 3E, 09, C D.B7,A4,D0,3E,OB,CD,B7,A4,D0,3E,C0,BC,CB ,15,26,A1,D2,A4,A5,08,AD,08,7A,B3,20,CE, C3,7B,A4,3E,3F

110 DATA AD, C6, 7F, DD, 77, 00, DD, 23, 1B, 2E, 0 2,3E,04,26,B3,CD,41,A6,D0,FD,7E,04,B7,28 .5A,69,01,00,7F,00,00,00,FD,4E,00,FD,46, 01,DD,21,00,00,DD,09,4D,3E,01,2E,02,26,B 3.CD.41,A6,D0.3E.7F.BD.28.03.32,F5,A9.2E ,02,3E,08,26,B3,CD,41.A6,D0,FD.5E,02,FD, 56,03,69.01,05

120 DATA 00,FD,09.4D,7B.B2,26,A1,2E,01,3 E,01,C2,A6,A5,11,7B,A4,ED,53,C2,A5,11,A9 ,A5,D5,ED,5B,27,AA,C3,15,30,3E,06,00,00, 18, B6, 3E, OD, CD, B7, A4, 3E, 10, CD, B7, A4, D0, 3 E,DB,BC,CB,15,26,B3,D2,3F,A6,C9,CD,D7,A4,21.00,80,06,FF,C5,1E,00,4B,16,FF,06,F5,

ED,78,E6,80,A9 130 DATA 28,50,1C,79,2F,E6.80,4F.15,C2,6 3,A6,73,23,C1,10,E2,21,00,00,11,32,80,06 ,32,C5,1A,06,00,4F,09,13,C1,10,F6,E5,21, 00,00,11,CD,80,06,32,C5,1A,06,00,4F,09,1 3,C1.10.F6.C1,7C.B7,20,13,A7,FD.42,01,32 00,A7.ED,42,D8,09,01,CD,FF,A7,ED,42,D0

3C,32,F5,A9,C9 140 DATA 00,00,C3,72.A6,21,89,A7,AF,F5,4 6,48,23,E5,CD.32,BC,E1,F1,3C,FE,10,20,F1 ,06,00,48.CD,38,BC,1E,06,06,F5.ED,78,1F, 38,FB,ED,78,1F,30,FB,1D,20,F1,F3,C9,21,0 0,C0,OD,CB,21,O5,28,O6,11,50,O0,19,10,FD ,09,06,02,4F,CB,21,C5,E5,36,FF,0D,23,20, FA,E1,7C,C6,08

150 DATA 67,C1,10,F0,C9,7E,B7,C8,CD,5A,B B, 23, 18, F7, 00, 1A, 14, 06

FLIP'N MAGNOSE

AMIGA

REM * CARGADOR 'FLIP & MAGNOSE' (AMIGA) - TONI & FRANCESC VERDU / Jun-1990 * DIM C%(95); DEF FNU=(UCASE\$(V\$)="N"); CH#=0; V=&H6006 FOR I=0 TO 94:READ V\$:C%(I)=VAL("%H"+V\$):CH#=CH#+C%(I)*(I+1):NEXT IF CH#<>31926953& THEN PRINT "ERROR EN LOS DATA !!"; END INPUT "TIEMPO ILIMITADO (S/N) "; V\$; IF FNU THEN C%(73)=V INPUT "NIVEL INICIAL (1-6) "; N: IF N>=1 AND N<=6 THEN C%(78)=N INPUT "INMUNE A CAIDAS (S/N) "; V\$: IF FNU THEN C%(80) =V+16 CLS:PRINT "OK. INSERTA EL DISCO 'FLIP-IT & MAGNOSE' EN LA UNIDAD DFO:" C=VARPTR(C%(0)); CALL C DATA 2078,4,41FA,3A,43F9,0,100,2D49,2E,3030,7E,12D8,5108,FFFC,41EE,22,7017 DATA 4281, D258, 51C8, FFFC, 4641, 3081, 839, 4, 8F, E001, 66F6, 21FC, FC, 2, 20, 41FA, E DATA 216E.FE3A,2,2D48.FE3A,4E75,4E89,0,0,2069,28,C50,444F,660C,217C,4EF8,12E DATA F8,4EE8,C,4E75,21FC,0,140,80,31FC,4E40,2EA,4EE8,FE00,33FC,152,6,100 DATA 2F7C,6,0,2,4E73,33FC,4E75,0,F192,31FC,1,428,303C,6002,31C0,66C4,31C0 DATA 6ACE, 33CO, 0, 926A, 33CO, 0, 96BA, 4EF9, 0, 400

EXTERMINATOR

AMIGA







REM Cargador 'Exterminator' REM Pedro José Rodriquez 2-6-91 DEF FNn=(UCASE\$(a\$)="N"); CLS; DIM c%(256); n=0; sum=0; a\$=""; RESTORE WHILE as<>"*":READ as:byte=VAL("&H"+as):c%(n)=byte:sum=sum+byte:n=n+1:WEND IF sum<>952645% THEN PRINT"Error en los data!":END INPUT "Energia infinita" (a\$: IF FNn THEN c%(86)=&H600A INPUT"Creditos infinitos"(a\$; IF FNn THEN c%(92)=&H600A PRINT: PRINT" Inserta disco original..."; start=VARPTR(c%(0)); CALL start DATA 41FA.0016,43F9,0000,0300,45FA,00BC,2649,32D8,B5C8.66FA,4ED3,2C78,0004 DATA 41FA,002E,2D48,002E,41EE,0022,7016,4281,D258,5108,FFFC,4641,3D41,0052 DATA 0839,0004.008F,E001,66F6,21FC.00FC,0002,0080,4E40,48E7,0082,2C78,0004 DATA 42AE.002E.41FA.0012.216E,FE3A.0002.2D48.FE3A.4CDF.4100.4E75.4E89.FFFF DATA FFFF, 0094, 444F, 5300, 66F0, 2D7A, FFF2, FE3A, 41FA, 000A, 2948, 0136, 4EEC, 0000 DATA 48FA,000E,23CD,0002,018C,4EF9,0002,0000,48FA,000E,33CD,0006,F008,4EF9 DATA 0004.0000,31FC,4A6D,68EA,31FC,6002,578E,31FC,6004,6914,31FC,6004,6922 DATA 4EF8.0400.*

ZONA 0

PC

10 ' CARGADOR PARA EL ZONA O (PC.TODAS LAS TARJETAS) 20 '**** POR JAVIER SANCHEZ FRANSESCH **** 30 DIM D% (500):LINEAS = 5:CLS

40 FOR T=1 TO LINEAS: READ A\$

50 FOR Y=1 TO 44 STEP 2:P=P+1

60 D%(P) = VAL ("%h"+MID\$ (A\$,Y,2)):SUM = SUM+ D% (P):NEXT Y,T

70 IF SUM <> 8175 THEN PRINT "Error en DATAS": END

80 PRINT "PULSA UNA TECLA PARA GRABAR EL CARGADOR EN EL DISCO"

90 IF INKEY\$="" THEN 90

100 OPEN "R",#1,"czona0.com",1

110 FIELD#1,1 AS A\$

120 FOR T=1 TO P:LSET A\$=CHR\$(D%(T));PUT #1.T:NEXT:CLOSE 1 130 PRINT "Creado el fichero CZONAO.COM, cárgalo antes del ZONA O para jugar con vidas infinitas."

140 DATA "EB37551E8BEC8E5E06813EEC36FE0F7506C706EC3690"

150 DATA "901F5DEA00000000436172676120656C205A4F4E4130"

160 DATA "0A0D284329204A2E532E462E24B800008ED88B1E8400"

170 DATA "880E8600880201A384008C0E86000E1F891E1A01890E"

180 DATA "1C01B409BA1E01CD21BA1E01CD27000000000000000000000

SPACE ACE PC

10 ' CARGADOR PARA EL SPACE ACE (PC, TODAS LAS TARJETAS)

20 ***** POR JAVIER SANCHEZ FRANSESCH *****

30 DIM D% (500):LINEAS = 6:CLS

40 FOR T=1 TO LINEAS: READ A\$

50 FOR Y=1 TO 44 STEP 2:P=P+1

60 D%(P) = VAL ("%h"+MID\$ (A\$,Y,2)):SUM = SUM+ D% (P):NEXT Y,T

70 IF SUM <> 9213 THEN PRINT "Error en DATAS": END

80 PRINT "PULSA UNA TECLA PARA GRABAR EL CARGADOR EN EL DISCO"

90 IF INKEY \$= " THEN 90

100 OPEN "R", #1, "cace.com", 1

110 FIELD#1,1 AS A\$

120 FOR T=1 TO P:LSET A\$=CHR\$(D%(T)):PUT #1,T:NEXT:CLOSE 1

130 PRINT "Creado el fichero CACE.COM, cárgalo antes del SPACE

ACE para jugar con vidas infinitas."

140 DATA "EB43551E8BEC8E5E06BD9090813EAA23FE0E750C892E"

150 DATA "AA23892EAC23892EAF231F5DEA000000004361726761"

160 DATA "20656C2053504143454143450A0D284329204A2E532E"

170 DATA "462E24B800008ED88B1E84008B0E8600B80201A38400"

180 DATA "8C0E86000E1F891E2301890E25018409BA2701CD21BA"

SHADOW DANCER

5 REM*

C 64

3 REM* SHADOW DANCER C-64 4 REM* (C) JOSE DOS SANTOS 5-7-91

TCHR\$(147)

8 FORN=272T0327: READA: POKEN. A: S=S+A: NEXT

9 IFS< >06062THENPRINT"ERROR EN DATAS":E

10 INPUT"VIDAS INFINITAS (S/N)":A\$:IFA\$=
"N"THENPOKE316.44

11 INPUT"MAGIA INFINITA (S/N)"; A\$:IFA\$="N"THENPOKE319.44

12 PRINT:PRINT"PREPARA LA CINTA Y PULSA UNA TECLA"

13 POKE53280, PEEK (162): GETA\$: [FA\$=""THEN 13

14 POKE816, 16: POKE817, 1: POKE2050, 0: LOAD 15 DATA32, 165, 244, 169, 24, 141, 208, 8, 169, 57, 141, 209, 8, 76, 16, 8, 169

16 DATA45.141.193,201.169.1.141.194.201.

76.0.200.169.48.141.77.74 17 DATA169.1.141.78.74.76.128.72.169.173

.141.167.66.141.199.28.76

18 DATA0, 23, 74, 68, 83

MERCS

AMSTRAD









10 REM Cargador 'Mercs'

0,C3,40,0

- 20 REM Pedro Jose Rodriguez 27-6-91
- 30 DEF FNn=(UPPER\$(a\$)="N"):MODE 1:MEMOR Y &3FFF:CALL &BD37
- 40 sum=0:RESTORE:FOR n=&9FC0 TO &A02C:RE AD a\$:byte=VAL("&"+a\$):POKE n.byte:sum=s um+byte:NEXT:IF sum<>10200 THEN PRINT"Er ror en los data!":END
- 50 INPUT"Energia infinita"; a\$: IF FNn THE N POKE &A017.&C0
- 60 INPUT"Creditos infinitos":a\$:IF FNn T HEN POKE &A01C.&3D
- 70 INPUT"Tiempo infinito":a\$:IF FNn THEN POKE &A021.&3D 80 INPUT"Bombas infinitas":a\$:IF FNn THE
- N POKE &A026,&DD 90 PRINT:PRINT"Inserta cinta original...
- ":FOR n=1 TO 1000:NEXT 100 MODE 1:BORDER 0:INK 0.0:INK 1.2:INK 2.6:INK 3.25:CALL &9FC0
- 110 DATA 21.30.75.11.AF.12.3E.21.CD.A1.B C.30.F3.CD.30.75.3E.FF.CD.6B.BC.21.11.A0 .11.0.40.6.5.CD.77.BC.21.70.1.CD.83.BC.C D.7A.BC.F3.31.6D.1.E.14.21.94.1.11.80.4 120 DATA 79.AE.77.23.1B.7A.B3.20.F7.21.A 2.1.11.80.A0.1.0.4.D5.ED.B0.21.16.A0.22. 3F.A1.C9.4D.45.52.43.53.3E.C9.32.FF.12.3 E.0.32.92.1F.3E.0.32.40.13.3E.3A.32.70.3

MICROHOBBY TE PRESENTA LOS MEJORES LANZAMIENTOS DE LOS PRÓXIMOS MESES

- ROBOZONE
 3-D CONSTRUCTION KIT HEROQUEST
 KONG'S REVENGE
- GRAN PREMIERE:
 PREVIEW DE TERMINATOR 2
 Y TORTUGAS NINJA 2
- POKES: qué son y cómo encontrarlos
- PLUS 3:
 El último ensamblador
- MAPA COMPLETO DE «LONE WOLF»





2 DEMOS JUGABLES:

- ROBOZONE de Mirrorsoft - 3D CONSTRUCTION KIT de Domark

2 JUEGOS COMPLETOS:

- DINAMITE DAN 2 de Mirrorsoft - BLACK BEARD de Topo

LA CAZA DEL OCTUBRE ROJO

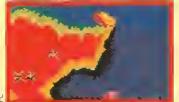
AMSTRAD

10 REM La caza del Octubre Rojo 20 REM Pedro Jose Rodríguez 27-6-91 30 MODE 2: INK 1.26: MEMORY & 3FFF: CALL & BD 40 sum=0:RESTORE:FOR n=&7000 TO &7068:RE AD a\$:byte=VAL("&"+a\$):POKE n,byte:sum=s um+byte:NEXT:IF sum<>10643 THEN PRINT"Er ror en los data! ": END 50 PRINT"Este cargador proporciona:":PRI 60 PRINT"Vidas y tiempo infinitos en las fases 1. 3 y 5" 70 PRINT"Vidas, energia, tiempo y misile s infinitos en las fases 2 y 4" 80 PRINT: PRINT" Inserta cinta original y pulsa una tecla... 90 CALL &BB18: MODE 1: LOAD"! ".&4000: CALL &7000 100 DATA 21,9.70.22,49.40,C3.0,40.21,1B, 70.11,0,1,1,4E.0.ED,53.5E,1D.ED,B0,C3.0. 1B,3A,1,80,FE,BF,20,C,3E,A7,32,DF,92,3E. C9.32,FA,96,18,38,FE,4D,20,16.3E,A7 110 DATA 32.A9,A6,32.E2.A5,3E.C9,32.6F.A 8, AF. 32, 94, A6, 32, B1, B2, 18, 1E, FE, 21, 20, C. 3E, A7, 32, FA, 9B, 3E, C9, 32, 96, 9C, 18, E, FE, 82 ,20,A,3E,A7,32,73.A5,3E,C9,32,35,A6,C3.A

POOGABOO LA PULGA 2







10 REM Cargador 'Poogaboo'

20 REM Pedro Jose Rodriguez 14-7-91

30 DEF FNn=(UPPER\$(a\$)≈"N"):MODE 1:CALL

&BD37: MEMORY &3FFF

40 sum=0:RESTORE:FOR n=&BF00 TO &BF2A:RE AD a\$:byte=VAL("&"+a\$):POKE n,byte:sum=s um+byte:NEXT:IF sum<>3503 THEN PRINT"Err or en los data!":END

50 INPUT"Vidas infinitas": a\$: IF FNn THEN POKE &BF15,&35:POKE &BF1A.&FD:POKE &BF1

60 INPUT"Tiempo infinito"; a\$: IF FNn THEN

POKE &BF24,&CO 70 PRINT:PRINT"Inserta cinta original...

":FOR n=1 TO 1000:NEXT

80 MODE 1:LOAD"!".&4000:CALL &BF00 90 DATA F3.21.0,40,11.0,1,1.0,2,D5.ED.B0 ,21.14,BF,22,24,1,C9.3E,7E,32,68,1B.3E,A 7,32.6A,1B,3E,C9,32,6B,1B,3E,C9,32,EA,1B ,C3,0,3

VALE DESCUENTO



	200
Recorta y envia este cupón a: Tele-Juegos - Aptdo, de correos 23.132, MA tanda tu juego tu juego GAUNLET III y beneficiate da este descuento.	DRID solici-
□ Spectrum cinta 3:200 995 □ Amstrad cinta 1:200 995 □ Commodore □ Sprectrum disco 2:250 1.995 □ Amstrad disco 2:250 1.995 □ Atari □ Amíga 2:250 1.995 □ PC 5 ½ 2:230 1.995 □ PC 3½	1.200 995 2:250 1.995 2:250 1.995
Nombre Apellidos Domicilio	
Población Provincia	
Forma de pogo: controrcembolso. Gastos de envio: 250 ptas.	

Número de telecliente 🚨 Nuevo cliente

SIMULCRA

AMIGA







REM Cargador 'Simulora REM Pedro José Rodriquez 7-8-91

DEF FNn=(UCASE\$(a\$)="N"):CLS:DIM c%(256):n=0:sum=0:a\$="":RESTORE WHILE as<>"*": READ as:byte=VAL("&H"+as):c%(n)=byte:sum=sum+byte:n=n+1:WEND IF sum<>951968& THEN PRINT"Error en los data!":END

INPUT"Vidas infinitas";a\$: IF FNn THEN c%(86)=%H6004

INPUT"Fase inicial (1-30)";a\$:IF a\$<>""THEN c%(92)=VAL(a\$)-1

PRINT:PRINT"Inserta disco original...":start=VARPTR(c%(0)):CALL start DATA 41FA,0014,43F8,0300,45FA,0086,2649,32D8,85C8,66FA,4ED3,2C78,0004,41FA DATA 002E, 2D48, 002E, 41EE, 0022, 7016, 4281, D258, 51C8, FFFC, 4641, 3D41, 0052, 0839 DATA 0004,008F,E001,66F6,21FC,00FC,0002,0080,4E40,48E7,0082,2C78,0004,42AE DATA 002E,41FA,0012,216E,FE3A,0002,2D48,FE3A,4CDF,4100,4E75,4EB9,FFFF,FFFF DATA 0C94,444F.5300,66F0,2D7A,FFF2,FE3A,397C,4EF8,0066,397C,0378,0068,4EEC

DATA 000C,31FC,4EF8,10C2,31FC,0388,10C4,4EF8,106A,302D,0020,6708,7A10,7CFF DATA 4E88,10D0,33FC,6092,0001,6FA8,23FC,303C,0000,0001,6EFA,4E75,*

BRAT

ATARI

1	* ***********************
2	* CARGADOR ATARI ST PARA *
3	* BRAT
4	* BY MARC STEADMAN Y JULIAN ROM *
5	* **********************************
6	* FASES: 1BISH1GMO 4SUMATZEE 7MOZIMATO 10ZUMOHATO *
7	* 2MIHEMOTO 5NOKITAGO 8HOZITOMO 11CHANASTU *
8	' * 3SASUTOZO 6ITSANONO 9MOKITEMO 12NAGAITSU ≯
9	* ************************************
10	
20 30	
40	
50	
80	
90	
95	
10	
11	· ·
12	
13	
14	DATA 6E7C,33FC,4E75,0000,9388,33FC,4E71,0001,4D22,4EF8,0800,0000

CRIME WAVE

AMIGA

REM Cargador 'Crime Wave' REM Pedro José Rodriguez 14-7-91 DEF FNn=(UCASE\$(a\$)="N"):LLb:D1M c%(256):n=0:sum=0:a\$="":RESTORE WHILE ast>"*":READ as:byte=VAL("&H"+as):c%(n)=byte:sum=sum+byte:n=n+1:WEND IF sum()807901% THEN PRINT"Error en los data!":END INPUT"Vidas infinitas";a\$:IF FNn THEN c%(70)=%H6004 INPUT"Energia infinita"; a\$; IF FNn THEN c%(73)=&H6004 INPUT"Ametral1adora infinita";a\$:IF FNn THEN c%(76)=&H6004 INPUT"Lanzacohetes infinito":a\$:IF FNn THEN c%(79)=&H6004 FRINT:PRINT"Inserta disco original...":start=VARPTR(c%(0)):CALL start DATA 41FA,0016,43F9,0007,F000,45FA,009E,2649,32D8,85C8,66FA,4ED3,2C78,0004 DATA 41FA,002E,2D48,002E,41EE,0022,7016,4281,D258,51C8,FFFC,4641,3D41,0052 DATA 0839,0004,008F,E001,66F6,21FC,00FC,0002,0080,4E40,48E7,0082,2C78,0004 DATA 42AE,002E,41FA,0012,216E,FE3A,0002,2D48,FE3A,4CDF,4100.4E75,4E89,FFFF DATA FFFF,0094,444F,5300,66F0,2D7A,FFF2,FE3A,41FA,000A,294B,008B,4EEC,000C DATA 31FC,600E,3834,31FC,4240,373A,31FC,4284,39A6,31FC,4284,38B6,41F8,1100 DATA 4EDQ, *

POOGABOO

SPECTRUM

10 REM Cargador 'Poogaboo' 20 REM Pedro Jose Rodriguez-91 30 DEF FN n() = (a\$ = "n" OR a\$ = "N"): PAPER 0: INK 7: BORDER 0: CL EAR 64511: DIM a\$(1)

40 LET sum=0: FOR n=65024 TO 6 5053: READ a: POKE n,a: LET sum= sum+a: NEXT n: IF sum<>3109 THEN PRINT "Error en los data!": STO

50 INPUT "Vidas infinitas? "; LINE as: IF FN n() THEN POKE 650 37,0: POKE 65042,0: POKE 65047,0 60 INPUT "Tiempo infinito? "; LINE a\$: IF FN n() THEN POKE 650 50,0

70 PRINT #0; "Inserta cinta ori ginal...": PAUSE 100: INK 0: POK E 23624,0: POKE 23417,84: CLEAR 80 LOAD ""CODE 64512: RANDOMIZ E USR 65024

90 DATA 33,9,254,34,24,252,195 ,6,252,62,126,50,71,116,62,167,5 0,73,116,62,201,50,74,116,50 100 DATA 201,116,195,0,92

LA CAZA DEL OCTUBRE ROJO

1 REM**************** 2 REM* 3 REM* LA CAZA DEL OCTUBRE ROJO C-64 * 4 REM* (C) JOSE DOS SANTOS 13-7-91 5 REM* 6 REM*************** 7 POKE53281,1:POKE53280,1:POKE646.5:PRIN TCHR\$ (147) 8 FORN=36880TO37025; READA: POKEN, A: S=S+A: 9 FORN=304T0332:READA:POKEN.A:S=S+A:NEXT 10 IFS< >23586THENPRINT"ERROR EN DATAS": 11 INPUT"NUMERO DE VIDAS (0-255)":N:IFNC O OR N>255 THEN 11 12 POKE323, N 13 PRINT:PRINT"PREPARA LA CINTA Y PULSA UNA TECLA" 14 POKE53280, PEEK (162): GETA\$: IFA\$=""THEN 15 SYS36880 16 DATA160.0.132.252.169.224,133.253.177 .252.145,252.200.208.249.230.253 17 DATA208.245,169.76.141.225.255,169.73 .141.226.255.169.144.141.227.255 18 DATA169.53.133.1.162.1.160.1.169.1.32 ,186.255.169.0,32.189
19 DATA255.169.0.32.213.255.169.76.141.2 20, 2, 169, 91, 141, 221, 2, 169 20 DATA144.141.222.2.76,0.229.160.171.89 .80.3.153.80.3.136.208 21 DATA247.169.32.141.225.3.169,122.141. 226, 3, 169, 144, 141, 227, 3, 169 22 DATA208,76,231,2,169,32,141,198,3,169 .143,141,199.3,169,144,141 23 DATA200.3.164.254.153.67.5.96.169.32. 141.19.226.169.48.141.20 24 DATA226,169,1,141,21,226,173,4,220,96 25 DATA169,32,141,237,54,169,66,141,238, 54,169,1,141,239,54,96,22 26 DATA0, 169, 255, 141, 236, 229, 169, 16, 96, 7 4.68.83

WARZONE







REM * CARGADOR 'WAR ZONE' (AMIGA) - TONI & FRANCESC VERDU / Ago-1991 DIM C%(81); DEF FNU=(UCASE\$(V\$)="N"); CH#=0; V=&H6006 FOR I=O TO 80: READ V\$: C%(I)=VAL("&H"+V\$): CH#=CH#+C%(I)*(I+1): NEXT IF CH#<>19260183% THEN PRINT "ERROR EN LOS DATA !!":END INPUT "VIDAS INFINITAS (S/N) "; V\$: IF FNU THEN C% (66) = V INPUT "GRANADAS INFINITAS (S/N) "; V\$: IF FNU THEN C%(70)=V INPUT "ENERGIA INFINITA (S/N) "; V\$: IF FNU THEN C% (74) = V CLS:PRINT "OK. INSERTA EL DISCO 'WAR ZONE' EN LA UNIDAD DFO:" C=VARPTR(C%(0)): CALL C DATA 2C78,4,41FA,3A,43F9,0,100,2D49,2E,303C,62,12D8,51C8,FFFC,41EE,22,7017 DATA 4281, D258, 51C8, FFFC, 4641, 3081, 839, 4, 8F, E001, 66F6, 21FC, FC, 2, 20, 41FA, E DATA 216E, FE3A, 2, 2D4B, FE3A, 4E75, 4E89, 0, 0, 2069, 28, C50, 444F, 6614, 23FC, 0, 136, 0

DATA AAFC, 33FC, 0,1, A8A4, 33FC, 4E71, 1, A848, 4EF9, 0, 800

NAVY SEALS **AMIGA**

DATA 80,317C,4E40,66,4EE8,C,4E75,2F4B,2,277C,0,144,1490,4E73,33FC,4E71,1

REM * CARGADOR 'NAVY SEALS' (AMIGA) - TONI VERDU / Ago-1991 * DIM C%(79):DEF FNU=(UCASE\$(V\$)="N"):CH##0:V=&H6006

FOR I=0 TO 78: READ V\$: C%(I)=VAL("&H"+V\$): CH#=CH#+C%(I)*(I+1): NEXT IF CH#<>26297054% THEN PRINT "ERROR EN LOS DATA !!":END INPUT "NIVEL INICIAL (1/8) "; N; IF N>=1 AND N<=8 THEN C%(67)=N INPUT "VIDAS INFINITAS (S/N) "; V\$: IF FNU THEN C%(69) = V INPUT "TIEMPO ILIMITADO (S/N) ";V\$:IF FNU THEN C%(73)=V-2 CLS:PRINT "OK. INSERTA EL DISCO 'NAVY SEALS' EN LA UNIDAD DFO:" C=VARPTR(C%(O)): CALL C

DATA 2C78,4,41FA,3A,43F9,0,100,2D49,2E.303C,5E,12D8,51C8,FFFC,41EE,22,7017 DATA 4281, D258, 51C8, FFFC, 4641, 3081, 839, 4, 8F, E001, 66F6, 21FC, FC, 2, 20, 41FA, E DATA 216E, FE3A, 2, 2D4B, FE3A, 4E75, 4EB9, 0, 0, 2069, 28, C50, 444F, 6614, 23FC, 0, 136, 0 DATA 80,317C,4E40,66,4EE8,C,4E75,2F4B,2,277C,0,144,40,4E73,31FC,1,1626,4278 DATA 2486,4278,281E,31FC,6002,17AC,4EF9,0,800

CRIME WAVE

PC

10 * CARGADOR PARA EL CRIME WAVE (PC, TODAS LAS TARJETAS)

20 '**** POR JAVIER SANCHEZ FRANSESCH ****

30 DIM D% (500):LINEAS = 5:CLS

40 FOR T=1 TO LINEAS: READ A\$

50 FOR Y=1 TO 44 STEP 2:P=P+1

60 D''(P) = VAL ("%h"+MID\$ (A\$,Y,2)):SUM = SUM+ D''(P):NEXT Y,T

70 IF SUM (> 7972 THEN PRINT "Error en DATAS": END

80 PRINT "PULSA UNA TECLA PARA GRABAR EL CARGADOR EN EL DISCO"

90 IF INKEY\$="" THEN 90

100 DPEN "R", #1, "ccrime.com", 1

110 FIELD#1,1 AS A\$

120 FOR T=1 TO P:LSET A%=CHR\$(D%(T)):PUT #1,T:NEXT:CLOSE 1

130 PRINT "Creado el fichero CCRIME.COM, cárgalo antes del

CRIME WAVE para jugar con vidas infinitas."

140 DATA "EB38551E8BEC8E5E06833E0069A3750BC70600699090"

150 DATA "C6060269901F5DEA00000000436172676120656C2043"

160 DATA "570A0D284329204A2E532E462E248800008ED88B1E84" 170 DATA "008B0E8600B80201A384008C0E86000E1F891E1E0189"

180 DATA "0E2001B409BA2201CD21BA2201CD27000000000000000"



Por Santiago Erice

CUANDO EL POP ARAGONES SE HACE

DIAS DE VINO Y ROSAS



i fuera posible, que no lo es, considerar la música aragonesa como un todo, la de Días de Vino y Rosas sería la parte elegante. Guitarras pero sin estridencias. Con toques épicos pero sin caer en el himno. Con dosis de suavidad sin llegar a ser babosas. Letras cuidadas sin intelectualis-

mos que nadie entiende. Historias abiertas a veces demasiado ambiguas. Influencias variadas.

Chicos que, esa impresión dan, se comen mucho el coco. Melodias y estribillos que, a priori, responden a los cánones establecidos en comercialidad.

Dias de Vino y Rosas está formado por las guitarras de Gonso y Juan Aguirre, y el bajo de Blanca García. El primero y la última intercambian sus voces en las canciones. De momento, sólo han grabado un Lp, aunque en su curriculum existen participaciones en discos colectivos y algún maxi ya anticipo de lo que eran capaces de hacer. Su apuesta pasa por la seducción con las armas de la elegancia.

EL DESCONOCIDO ROCK MEJICANO

CAIFANES

brumados por lo anglosajón, las apuestas musicales de origen latino -aunque sean en clave de rock-son prácticamente desconocidas en España. A nadie parece importarles su vitalidad, incluso en el caso de historias tan vitales como las protagonizadas en los últimos años por el rock mejicano y bandas como Maldita Vecindad o Caifanes, por poner un par de ejemplos de grupos con discos editados en nuestro pais



Estos últimos han estado recientemente por la península ibérica y en su tierra son tremendamente populares gracias a su versión de un tema clásico, "La bella Tomasa". No hace tanto tiempo que su segundo Lp, "El Diablito", pulula por aquí y, aunque sus ventas son todavía escasas, resultaría curioso compararlas con las de otros "santones" promocionados hasta la extenuación por la industria del disco. Y que las ventas sean escasas es tremendamente injusto por su sentido del ritmo, por sus melodías envolventes, por sus letras casquivanas y metafóricas. Caifanes son una banda consciente y su música engancha con la misma intensidad que el concejal Matanzo o el alcalde Gil y tal y tal intentan enemistarse con los jóvenes.

Tan "colgados" de las melodías tradicionales como del rock anglosajón, Caifanes no son "sonidos a la última" ni chicles que engordan y engordan hasta explotar en un ridículo ¡bluff!. Con un cantante, Saúl, de fuerte personalidad.

Con unas "pintas peligrosas" para un país como Méjico. Idolos en su tierra. Diferentes aguí y allí. Olvida sin dudarlo todos tus perjuicios y dales una oportunidad que se merecen por méritos propios.

EFECTOS ESPECIALES CONTRA EL CRIMEN

«FX2 ILUSIONES MORTALES»

o hay muchas vueltas que dar al asunto. Si los americanos han calculado que 90 millones de personas vieron «Efectos mortales» sólo en Estados Unidos, el rodaje y el estreno de su segunda parte, «FX2 Ilusiones mortales», era una exclusiva cuestión de tiempo. Y como el tiempo ya ha pasado, aquí ha llegado la continuación de la saga. Dirigida por Richard Franklin (un especialista en películas de suspense con titulos en su carrera como «Psicosis I»), profundiza en las pautas y patrones previstos, combinados con escenas de tensión y violencia tan de moda en los momentos que corren

«FX2» cuenta las aventuras del experto en efectos especiales Rollie Tyler (encarnado por el actor Bryan Brown) y su amigo Leo McCarthy (Brian Dennehy), un policía retirado que ahora se gana la vida como detective privado.

Juntos se enfrentarán a una compleja trama conspirativa en la que juegan un papel desta-



cado los integrantes de una banda criminal cuya fuente de inspiración son unas monedas de gran valor robadas en el Vaticano. vuela pluma y comparando con el original, esta segunda parte ha disminuido el humor, ha aumentado

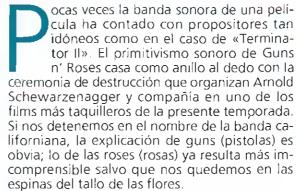


suspense, y se ha desbordado la acción.

El truco es utilizar objetos cotidianos para salir con bien del ataque de un malvado psicópata, de poner la imaginación al servicio del arte de la simulación y crear realidades que no son reales, como los efectos especiales cinematográficos, para lograr los objetivos. Con tal argumento, a nadie puede extrañar que en esta secuela abunden los citados efectos especiales, desde el payaso Bluey hasta un robot homicida, pasando por una máquina de jugar al tenis que asa salchichas en su punto. Como en «FX2» prima la acción tales características se desmadran en las escenas de peleas y persecuciones con especial mención al galimatías del supermercado (todavia no conozco a nadie que haya visto la película y que no comente la espectacular batalla que allí se desarrolla). En 1.986 «Efectos mortales» se estrenó como una modesta película de bajo presupuesto. Su éxito ha provocado esta segunda parte con muchas más más pretensiones taquilleras.

CEREMONIA DE DESTRUCCION

GUNS N'ROSES



La música de Guns n' Roses es ideal para ahuyentar rápidamente o destruir a cualquier animal de fino oido, lo que no ha impedido al grupo vender hasta hoy más de dieciséis millones de copias de discos en todo el mundo. En la actualidad están inmersos en una extensa y multitudinaria gira que ha revitalizado las concentraciones de masas que, tiempo ha, constituían una de las señas de identidad de los seguidores



del rock más duro. Todo indica que el género vive una segunda juventud en Europa (en América no pasó de la primera) gracias al impulso de estos feroces guerreros de las guitarras distorsionadas y los decibelios a escape libre.





Dificilmente el cantante Axl Rose y sus colegas tendrían alguna oportunidad de ser invitados a una fiesta de buena sociedad, como mucho a una de la pandilla basura y con reparos. Tampoco conviene engañarse con sus virtudes expresivas, hay quien atesora frases completas suyas en las que no aparezca la palabra "fuck" y todavia mantiene la hoja en blanco, lo cual es bastante válido para que os hagáis una idea.

Sus gustos gastronómicos se quedaron estancados en la carne picada de las hamburguesas y sobre sus opiniones políticas y sociales más vale correr un tupido velo para no calificarlas de fascistas y racistas en un alarde de timidez.

Son unos tipos peligrosos y bocazas, más po-

derosos que el trueno y nada delicados. Sus provocaciones al "establishment" son adoradas por los cientos miles de adolescentes que siguen fielmente sus pasos. A pesar de o gracias tan poco edificantes virtudes Guns n' Roses han recuperado para el heavy un lugar que muchos creían perdido para siempre.



EL VIAJE A LAS AMERICAS

FORTU

os hermanos mayores todavia se acuerdan de su grito de guerra: ¡va a estallar el Obús! Y las bombas de humo y las luces de colores anegaban el escenario. Entonces corrían buenos tiempos para el rock duro nacional y la rivalidad enter Barón Rojo y Obús, las dos bandas emblemáticas de la época, añadía la carnaza necesaria para que los medos de comunicación social se ocuparan del fenómeno. Como todo lo que sube baja (desde la joroba de Julio Iglesias hasta las virtudes de nuestras más genuinas folclóricas), llegaron las épocas de va-



cas flacas y también el heavy metal se deslizó por la cuesta de la pendiente. Obús mantuvieron el nombre y un puñado de fieles seguidores pero el éxito les había cerrado definitivamente las puertas y ya ni siquiera las relaciones con los Barones eran lo mismo (hasta el punto de que el verano pasado los dos grupos compartieron gira, instrumentos musicales, aparatos de sonido, copas y lo que hiciera falta).

Sin embargo, Fortu (el líder y cantante carismático de Obús) no se resignaba. Había catado el dulce encanto de la fama y los números uno, había sido una "rock star" y deseaba volver a serlo. ¿Cómo? Con nuevas canciones, con nuevo provecto, con nuevos músicos. ¿Donde encontrarlo? En América, lógicamente, la patria del rock. Y hasta la tierra de Bush se fue para grabar su primer álbum en solitario, "42" (seguro que los estudiantes de inglés habrán captado sin dificultad la similitud sonora entre el nombre del cantante y la pronunciación de las cifras del título en el idioma de la Thatcher).

Los nombres de la gente que ha trabajado en el disco de Fortu son ilustres. El productor es Michael Pannone (un tipo que antes colaboró con Roberta Flack, Paul McCartney, Aerosmith, Lionel Hampton o Laurie Anderson, entre otros); y los músicos, Lenny Post (fundador de Weather Report), Rhett Tyler, David J. Keyes (que tocó con Bruce Springsteen, Stephen Stills o Carole King) y Vinny Conigliaro (The Tubes) también pueden presumir de un "currículum" profesional destacado. Para dar a conoce este trabajo en España, Fortu ha montado un par de conciertos (Madrid y Barcelona) en los que participan todos ellos. Ha sido su viaje a las Américas y espera que el 92 y su parafernalia conmemorativa le sirva para volver a subir a la cresta de la ola.

LOS LOBOS Y LOS HOMBRES DE JACK LONDON

«COLMILLO BLANCO»

os programas de estudios de este país obligan a los colegiales a leer los ripios de Calderón o Lope de Vega antes que los cuentos o las novelas de escritores como Jack London, y los resultados saltan a la vista: los españoles cada vez leen menos. Los americanos tampoco se destacan por su afición a la letra impresa pero, al menos, poseen una po-

tente industria cinematográfica que, como mayor y menor fortuna y con mayor o menor fidelidad al original, trasladan estas obras a la pantalla grande (Lope y Calderón no, por supuesto). «Colmillo Blanco», novela de Jack London, es uno de los más recientes ejemplos.

Ambientada en la helada Alaska, la película nos

cuenta la existencia de Colmillo Blanco, un lobo domesticado por el indio Castor Gris. La vida es agradable para el animal hasta que el malvado Beauty Smith se convierte en su dueño y le maltrata para transformarlo en una bestia salvaje. Después de una pelea de oerros Colmillo Blanco queda mal-

herido pero el joven Jack Conroy, ayudado por su amigo Alex Larson, le cuida y devuelve su confianza en el ser humano. Después de varias aventuras todo termina con la pelea final entre Colmillo Blanco y el desalmado Beauty Smith. Un argumento muy del agrado de los responsables de la factoria Walt Disney.

Dejando de lado que el personaje de

Colmillo Blanco difícilmente existiría en la realidad (cada vez menos si tenemos en cuenta que los lobos tienden a extinguirse) y que el rodaje de la película fue tan accidentado como la historia que nos cuenta el director Randal Kleiser, el de la popularísima «Grease», en esta producción destacan los actores: Klaus Ma-

ria Brandauer (Alex) ha trabajado antes en «Mephisto», «Nunca digas nunca jamas» o «Memorias de Africa»; Ethan Kawke (Jack) en «Exploradores» y «El club de los poetas muertos»; y James Remar (Beauty Smith) en «Warriors», «Forajidos de leyenda» o «Cotton Club».

SAME GEAR

CLUB SEGA DE ALQUILER DE CARTUCHOS

TANTASY ZONE
GOLDEN AXE
G LOOK AIR BATILE
DRAGONS CITSTAL
MICKEY MOUSE
OUT BUN
SUPPLE GOLF
ENHALORS





ARADIA DEL ARAMOND BATMAN BARBARIAN E MOTION GAUNTIET

GREET MERET INDIANA (ARCADE) IMPOSIBLE MISSION III

LEADERBOARD

MAD MIX

OUT TUN

MATOON

BAKPAGE

ROBOCOP SHOOPY

PICTIONARY

ITATIA 90 . LIVINGSIONE SUP 2

HIGHT CORPOOR .

SUBBATTE SHAULATOR STAR DUST

EETERS TIGER ROAD THUNDERSLADE

1900

ET FIGHTER

JUNIOR KONIX AUTOFIRE

KONIX STANDAR
MEGABOARD
NANTA-RAY (MANO)
NAVIGATOR
NI-S-N/TENDO

1 3088(ES. W. BOY __

AMERICANIAN S
CANALOPTRATION WOLF
CARE CASE I SUPE SPRINT
OVASE H.O. I WEC LE MANS
D. HINLA COP. THUNGERIOLE
LITTIG SHARE I GALAXY FORCE
CHISTIEL CALINATES.

GAUNTLET / GAUNTLET 2 GITEN BERET / COMBAT SCHOLL

HITTER SPORTS I M. DAY II

WIDT I / UNDY N

INF MISIOHRAF, MISION ?

LASI NINJA / TENEGADE 3

NEW Z STORY / # ISLAND

NIGHT BAIDER / VIGILANTE

DUI PUNIFOAD BLASTER

BELEGADE / PENEGADE :

ITO HEATAIEAD O. HEELS

TAGEOTRANSO 3

TORO CONTRAINAN

SIAR WARSTREIOTRO (EDI

TIGER TRADISTREET FIGT

THUMBERLADE/1943

WELLTRISCHIGHT COTRIDOR



QUICKIY M.S

SUPERBOARD

SUPERCHARGER

TAC 2

TELEMACH 200

TELEMACH DOBLE
TOP STAR

JOYSTICK PC + TARITA





KENOPHOBE

MS FACHARI

POROSOUASH

PYGAS

SHANGHAY

RAHPAGE

17950

TATCON METCENARY

CALIFORNIA GAIXES

3900 3960





CONSULA LYNY

BLUE HIGHTNAMG

GATES OF ZENDOCON

ELECTROCOP

IAPTADOR PARA BED 220 V

COMLYNX CABLE CONECTOR 2 LYIAX

LYNX + ADAP RED + COMLYNX + JUEGO 22900







